

# SYSTEM MULTISPLIT - CAC MULTI

## Široká řada kombinací



14 venkovních jednotek

přes  
**2000**  
kombinací

41 vnitřních jednotek

## Kompatibilita vnitřních jednotek

Celkem 17 vnitřních jednotek lze použít nejen pro Split systém, ale i pro Multi.

- Kazety: CT09 NR2, CT12 NR2, CT18 NQ2, CT24 NP2
- Kanálové: CM18 N14 / CM24 N14, CB09L N12, CB12L N22, CB18L N22, CB24L N32
- Konvertibilní / podstropní: CV09 NE2, CV12 NE2, CV18 NJ2, CV24 NJ2
- Parapetní: CQ09 NAO, CQ12 NAO, CQ18 NAO



Přehled funkcí jednotlivých jednotek viz poslední strana tohoto katalogu.

# SYSTÉM MULTISPLIT - CAC MULTI

## Flexibilní kombinace

### Dlouhé potrubní trasy a vysoké převýšení

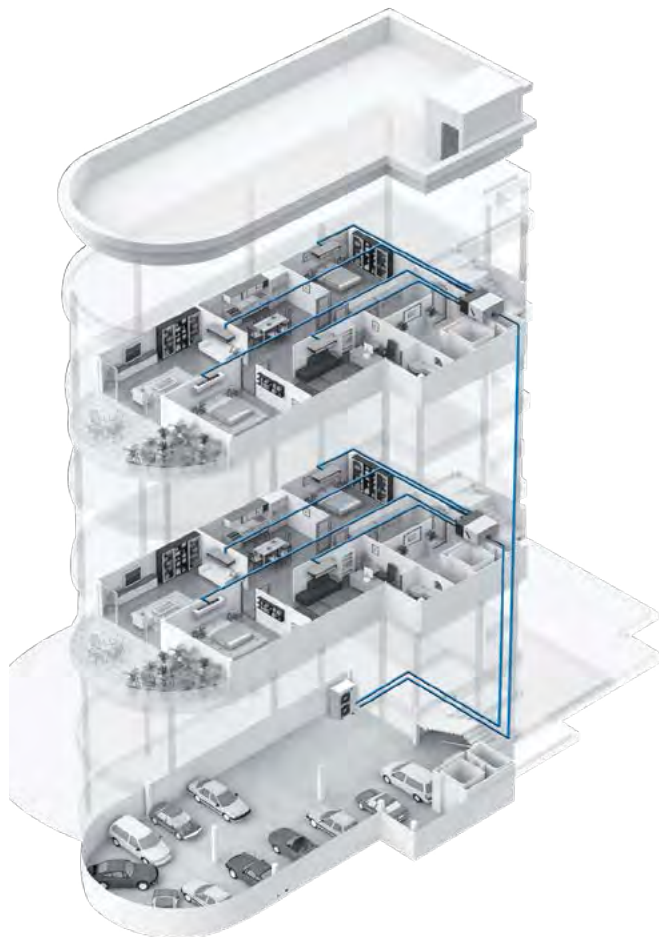
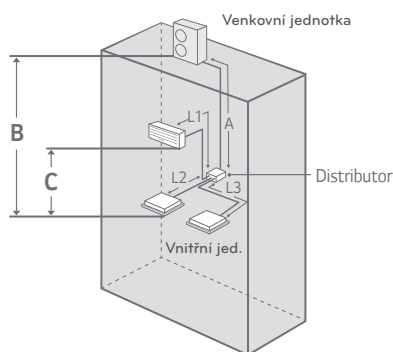
U jednotky FM56AH / FM57AH je možná délka potrubí až 145 m a převýšení až 30 m.

\* MULTI F

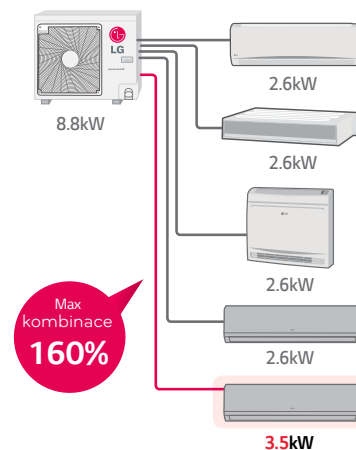
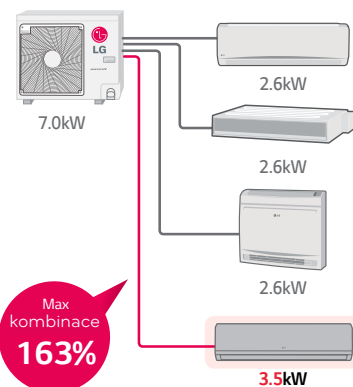
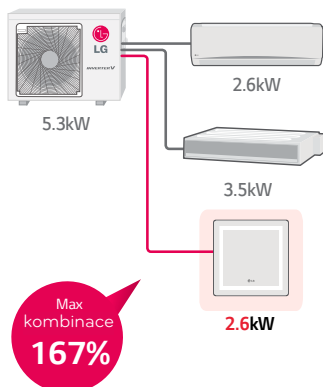
(m)	MU2M15 MU2M17	MU3M19 MU3M21	MU4M25 MU4M27	MU5M30	MU5M40
Celková délka potrubí	30	50	70	75	85
Max. délka jedné větve	20	25	25	25	25
Max. převýšení	Vnitřní-venkovní	15	15	15	15
	Vnitřní-vnitřní	7.5	7.5	7.5	7.5

\* MULTI FDX

(m)	FM40AH	FM41AH	FM48AH FM49AH	FM56AH FM57AH
Součtová délka (A+L1+L2+L3)	100	125	135	145
Délka hlavní větve (A)	50	55	55	55
Celková délka odboček (L1+L2+L3)	50	70	80	90
Max. délka jedné odbočky	15	15	15	15
Max. převýšení	Vnitřní-Venkovní (B)	30	30	30
	Vnitřní-vnitřní (C)	15	15	15



## Kombinace vnitřních výkonů



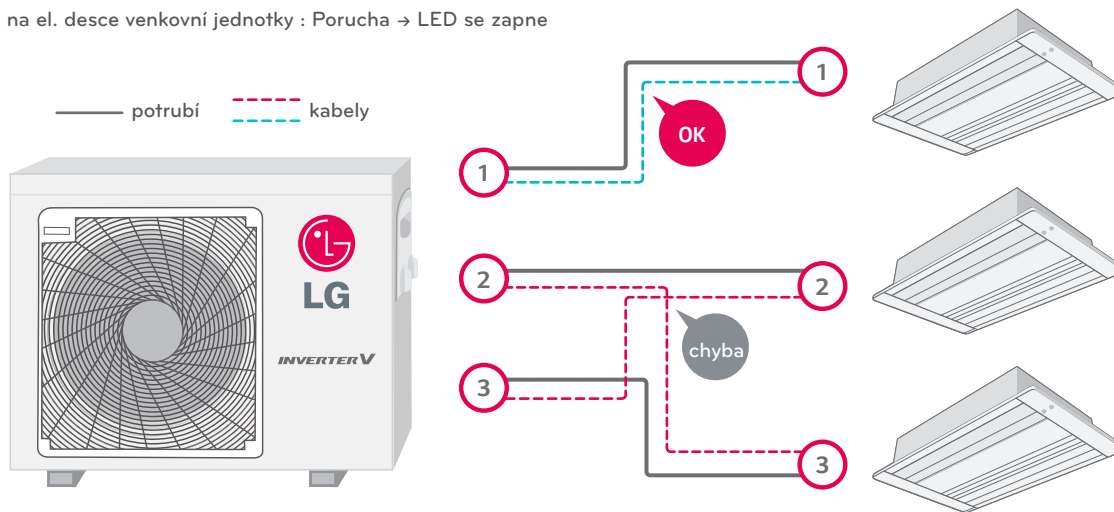
Přehled funkcí jednotlivých jednotek viz poslední strana tohoto katalogu.

# SYSTEM MULTISPLIT - CAC MULTI

## Kontrola elektrického propojení

Pomocí této funkce může montér prověřit správné propojení komunikačního kabelu. V minulosti byla při nesprávném napojení komunikačního kabelu nutná řada kontrol a reinstalací, tato funkce výrazně zjednodušuje práci montážních techniků.

Kontrola na el. desce venkovní jednotky : Porucha → LED se zapne

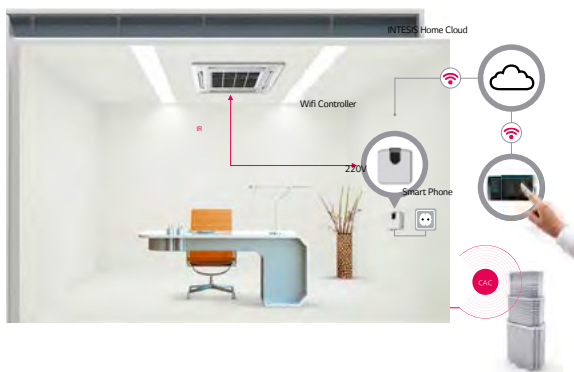


## Nový

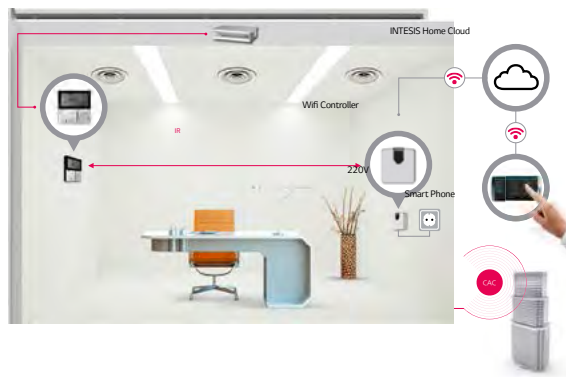
## Řízení pomocí Wi-Fi

Všechny jednotky řady MULTISPLIT mohou být řízeny přes Wi-Fi (příslušenství), a to prostřednictvím chytrých zařízení jako např. Android nebo iOS.

Příklad 1, vnitřní jednotka s infračerveným přijímačem

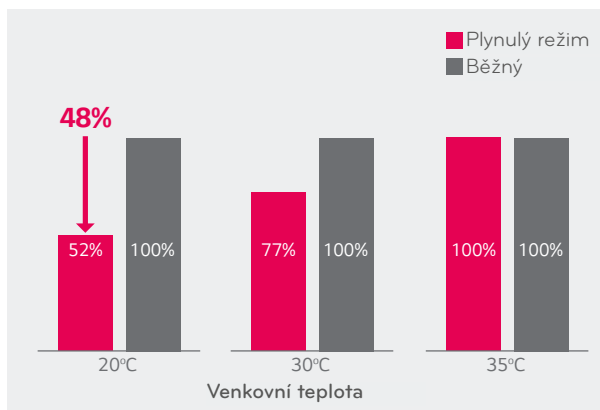
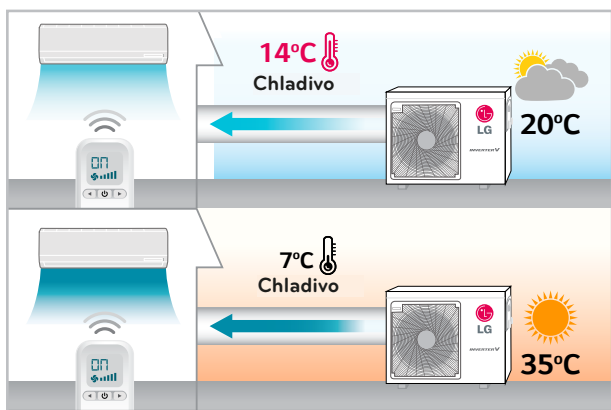


Příklad 2, kanálová vnitřní jednotka s kabelovým ovladačem



## Funkce úspory energie v reálném čase

Do 30 minut od startu jednotky přejde jednotka do plynulého režimu. To znamená, že venkovní jednotka mění neustále teplotu vydechovaného vzduchu dle jejího zatížení.



\* Aplikované modely: MU3M19 UE3 / MU3M21 UE3 / MU4M25 U43 / MU4M27 U43 / MU5M30 U43 / MU5M40 U02

\* Testovaný model a podmínky: MU3M19 UE3 / ISO 5151

Přehled funkcí jednotlivých jednotek viz poslední strana tohoto katalogu.




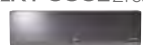











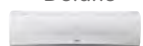










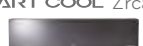













# MODELOVÁ ŘADA CAC MULTI SYSTÉM 2015

## Venkovní jednotky

Typ kW	Multi připojení potrubí	Max. počet vnitřních jednotek	Fáze	Příklad kombinace
4,1	MU2M15 UL3 	2	1ø	
4,7	MU2M17 UL3 	2	1ø	
5,3	MU3M19 UE3 	3	1ø	
6,2	MU3M21 UE3 	3	1ø	
7,0	MU4M25 U43 	4	1ø	
7,9	MU4M27 U43 	4	1ø	
8,8	MU5M30 U43 	5	1ø	
11,7	MU5M40 UO2 	5	1ø	
	Typ s použitím distribučního boxu	Max. počet vnitřních jednotek	Fáze	Příklad kombinace
11,7	FM40AH UO2 	7	1ø	
13,5	FM41AH U32 	7	3ø	
15,5	FM48AH U32 FM49AH U32 	8	1ø 3ø	
16,7	FM56AH U32 FM57AH U32 	9	1ø 3ø	

# MODELOVÁ ŘADA CAC MULTI SYSTÉM 2015

## Vnitřní jednotky

Typ kBtu/kW	Nástěnné jednotky		Kazetové jednotky	Kanálové jednotky		Podstropní a konvertibilní jednotky	Parapetní
				Střednětlaké	Nízko tlaké		
5/1,5		<b>Standard</b>  MS05SQ NWO	 MT06AH NRO				
7/2,1	<b>Deluxe</b>  MS07AQ NBO <b>ART COOL Zrcadlo</b>  MS07AW* NBO	<b>Standard</b>  MS07SQ NWO	 MT08AH NRO				
9/2,6	<b>Deluxe</b>  MS09AQ NBO <b>ART COOL Zrcadlo</b>  MS09AW* NBO <b>ART COOL Gallery</b>  MA09AH1 NF1	<b>Standard</b>  MS09SQ NBO	 MT09AH NU1  CT09 NR2		 CB09L N12	 CV09 NE2	 CQ09 NAO
12/3,5	<b>Deluxe</b>  MS12AQ NBO <b>ART COOL Zrcadlo</b>  MS12AW* NBO <b>ART COOL Gallery</b>  MA12AH1 NF1	<b>Standard</b>  MS12SQ NBO	 MT11AH NU1  CT12 NR2		 CB12L N12	 CV12 NE2	 CQ12 NAO
15/4,2		<b>Standard</b>  MS15SQ NBO					
18/5,3	<b>Deluxe</b>  MS18AQ NCO <b>ART COOL Zrcadlo</b>  MS18AW* NCO	<b>Standard</b>  MS18SQ NCO	 CT18 NQ2	 CB18 NH2	 CB18L N22	 CV18 NJ2	 CQ18 NAO
24/7,0	<b>Deluxe</b>  MS24AQ NCO <b>ART COOL Zrcadlo</b>  MS24AW* NCO	<b>Standard</b>  MS24SQ NCO	 CT24 NP2	 CB24 NH2	 CB24L N32	 CV24 NJ2	

# MU2M15 / MU2M17 / MU3M19 / MU3M21



Venkovní jednotka Multi F,  
napájení 230 V



Označení	Venkovní jednotka	MU2M15 UL3	MU2M17 UL3	MU3M19 UE3	MU3M21 UE3
Chlad. výkon	min/nom/max (kW)*	0,9 / 4,1 / 5,4	0,9 / 4,7 / 5,4	1,4 / 5,3 / 6,3	1,4 / 6,2 / 7,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	1,0 / 4,7 / 5,7	1 / 5,3 / 5,7	1,4 / 6,3 / 7,3	1,5 / 7 / 7,8
Max. počet vnitř. jednotek		2	2	3	3
El. příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,3 / 1,0 / 1,6	0,3 / 1,3 / 1,6	0,1 / 1,3 / 2,1	0,1 / 1,6 / 2,4
El. příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,3 / 1,1 / 1,7	0,3 / 1,3 / 1,7	0,2 / 1,5 / 2,6	0,2 / 1,7 / 2,7
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,3 / 4,6 / 7,4	1,3 / 5,8 / 7,4	0,6 / 6 / 9	0,6 / 6,6 / 10,3
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,3 / 4,9 / 7,5	1,3 / 5,8 / 7,5	0,8 / 7 / 11,5	0,9 / 7,4 / 11,8
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění	(A)	1f-C-10A	1f-C-10A	1f-C-16A	1f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	4,02	3,72	4,09	3,89
COP	topení (nom.)	4,34	4,12	4,14	4,11
Energetická třída	chlazení				A++
	topení				A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	199	228	258	314
	topení (kWh)	1529	1529	1696	1762
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		7,2	7,2	7,2	6,9
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		4,12	4,12	4,21	4,21
Akustický tlak (1 m)**	chl / top (dBA)	49 / 51	49 / 51	50 / 52	51 / 53
Akustický výkon***	(dBA)	59	62	64	64
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	28,2	28,2	50	50
Náplň chladiva	R410a (g)	1400	1400	1700	1800
Předplněno na vzdálenost	(m)	15	15	22,5	22,5
Doplňení chladiva	(g/m)	20	20	20	20
Max. délka jednotlivé větve	(m)	20	20	25	25
Max. součtová délka potrubí	(m)	30	30	50	50
Převýšení mezi venkovní a vnitřními jednotkami	(m)	15			
Převýšení mezi vnitřními jednotkami	(m)	7,5			
Rozměry	Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	870*655*320	870*655*320
Čistá hmotnost	(kg)	37	37	45	45
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52 * 2	6,35 / 9,52 * 2	6,35 / 9,52 * 3	6,35 / 9,52 * 3
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 48	-10 - 48
	topení (°C)	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18

## Poznámka:

\* - hodnota max. chladicího, resp. topného výkonu a el. příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40 %.

\*\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.



# MU4M25 / MU4M27 / MU5M30 / MU5M40

Venkovní jednotka Multi F,  
napájení 230 V



Označení	Venkovní jednotka	MU4M25 U43	MU4M27 U43	MU5M30 U43	MU5M40 UO2
Chlad. výkon	min/nom/max (kW)*	1,3 / 7 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6	0,9 / 11,2 / 13,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1	1 / 12,5 / 15
Max. počet vnitř. jednotek		4	4	5	5
El. příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,4 / 1,7 / 2,6	0,4 / 2 / 3	0,4 / 2,2 / 3,4	0,8 / 2,7 / 4,2
El. příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,5 / 1,8 / 3	0,5 / 2 / 3,6	0,5 / 2,2 / 3,7	0,8 / 2,8 / 4,5
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	2 / 7,2 / 11,1	2 / 8,5 / 13,2	2 / 9,9 / 16,2	3,5 / 12,1 / 18,4
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	2,2 / 8,1 / 12,8	2,2 / 9,1 / 15,8	2,2 / 9,8 / 16,5	3,6 / 12,5 / 19,7
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění	(A)	1f-C-16A	1f-C-20A	1f-C-20A	1f-C-25A
Napájecí kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 4,0
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	4,21	3,99	4	4,1
COP	topení (nom.)	4,69	4,52	4,6	4,45
Energetická třída	chlazení	A++			
	topení	A+			
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	350	394	434	643
	topení (kWh)	2549	2549	2584	4236
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		7,01	7,01	7,01	6,1
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		4,01	4,01	4,01	3,9
Akustický tlak (1 m)**	chl / top (dBA)	51 / 53	51 / 53	51 / 53	53 / 55
Akustický výkon***	(dBA)	62	63	64	67
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	60	60	60	90
Náplň chladiva	R410a (g)	3200	3200	3200	3800
Předplněno na vzdálenost	(m)	37,5			
Doplňení chladiva	(g/m)	20	20	20	20
Max. délka jednotlivé větve	(m)	25			
Max. součtová délka potrubí	(m)	70	70	75	85
Převýšení mezi venkovní a vnitřními jednotkami	(m)	15			
Převýšení mezi vnitřními jednotkami	(m)	7,5			
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*834*330	950*834*330	950*834*330	950*1170*330
Čistá hmotnost	(kg)	64	64	64	84
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52 * 4	6,35 / 9,52 * 4	6,35 / 9,52 * 5	6,35 / 9,52 * 5
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48			
	topení (°C)	-18 ~ 18			

## Poznámka:

\* - hodnota max. chladicího, resp. topného výkonu a el. příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40 %.

\*\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

# FM40AH / FM48AH / FM56AH



Venkovní jednotka Multi FDX,  
napájení 230 V



Platí pouze pro FM40AH UO2

Označení	Venkovní jednotka	FM40AH UO2	FM48AH U32	FM56AH U32
Chlad. výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 11,2 / 13,5	3,3 / 14 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,1 / 12,5 / 15	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max. počet vnitř. jednotek		7	8	9
El. příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,7 / 4,2	0,8 / 3,2 / 5,1	1 / 3,9 / 5,9
El. příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,8 / 4,5	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	3,5 / 12,1 / 18,4	3,9 / 13,2 / 22,3	4,6 / 16,1 / 25,7
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	3,6 / 12,5 / 19,7	6,9 / 15,6 / 22,7	7,4 / 16,8 / 27,2
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)	1f-C-25A	1f-C-30A	1f-C-30A
Napájecí kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>		CYKY 3C x 4,0	
Komun. kabel (distr→venkovní)	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
Komun. kabel (distr→vnitřní)	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	4,1	4,41	4,01
COP	topení (nom.)	4,45	4,37	4,18
Energetická třída	chlazení	A++	-	-
	topení	A	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	643	-	-
	topení (kWh)	4236	-	-
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		6,1	-	-
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		3,9	-	-
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	53 / 55	54 / 56	54 / 56
Akustický výkon**	(dBA)	67	68	69
Průtok vzduchu	venkovní j. (m <sup>3</sup> /min)	170,2	248,4	248,4
Náplň chladiva	R410a (g)	3800	4400	4400
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20	
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1170*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	82	96	96
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-18 ~ 18	
Maximální délky potrubí	(m)			
Součtová délka		100	135	145
Hlavní větev (od venk. jednotky k distributoru)		50	55	55
Potrubní větev celkem (k vnitř. jednotkám)	(m)	50	80	90
Jednotlivé větve k vnitř. jednotkám	(m)		15	
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou			30	
Převýšení mezi vnitřními jednotkami			15	

## Poznámka:

\* - hodnota max. chladicího, resp. topného výkonu a el. příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40 %.

\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.



# FM41AH / FM49AH / FM57AH

Venkovní jednotka Multi FDx,  
napájení 3x 400 V



Označení	Venkovní jednotka	FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Chlad. výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max. počet vnitř. jednotek		7	8	9
El. příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1 / 3,9 / 5,9
El. příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9
Napájení	(fáze, V, Hz)		3f, 380-415, 50	
Doporučené jištění	(A)	3f-C-10A	3f-C-16A	3f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 5C x 1,5	CYKY 5C x 2,5	CYKY 5C x 2,5
Komun. kabel (distr→venkovní)	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
Komun. kabel (distr→vnitřní)	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	4,68	4,41	4,01
COP	topení (nom.)	4,92	4,37	4,18
Energetická třída	chlazení	-	-	-
	topení	-	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	-	-	-
	topení (kWh)	-	-	-
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		-	-	-
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		-	-	-
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	53 / 55	54 / 56	54 / 56
Akustický výkon**	(dBA)	67	68	69
Průtok vzduchu	venkovní j. (m <sup>3</sup> /min)	248,4	248,4	248,4
Náplň chladiva	R410a (g)	4400	4400	4400
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	96	96	96
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-18 ~ 18	
Maximální délky potrubí	(m)			
Součtová délka		125	135	145
Hlavní větev (od venk. jednotky k distributoru)		55	55	55
Potrubní větev celkem (k vnitř. jednotkám)	(m)	70	80	90
Jednotlivé větve k vnitř. jednotkám	(m)		15	
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou			30	
Převýšení mezi vnitřními jednotkami			15	

## Poznámka:

\* - hodnota max. chladicího, resp. topného výkonu a el. příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40 %.

\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

# PMBD3620 / PMBD3630 / PMBD3640

Distribuční box pro připojení vnitřních jednotek na venkovní jednotku systému Multi FDX

Distribuční box



Typ		PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Připojitelné vnitřní jednotky	Velikost		05 / 07 / 09 / 12 / 18 / 24	
Počet vnitřních jednotek	max	2	3	4
Provozní proud	(A)		0,05	
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
El. příkon	(W)		10	
Rozměry	Š*V*H (mm)		302*143*252	
Hmotnost	(kg)	4,8	4,9	5
Připojení k venk. jednotce	kapalina / plyn (mm)		9,52 / 19,05	
Připojení k vnitř. jednotce	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52 *2	6,35 / 9,52 *3	6,35 / 9,52 *4

## PMBL3620 / PMBL5620 (2 jednotky) / PMBL1203FO (3 jednotky)

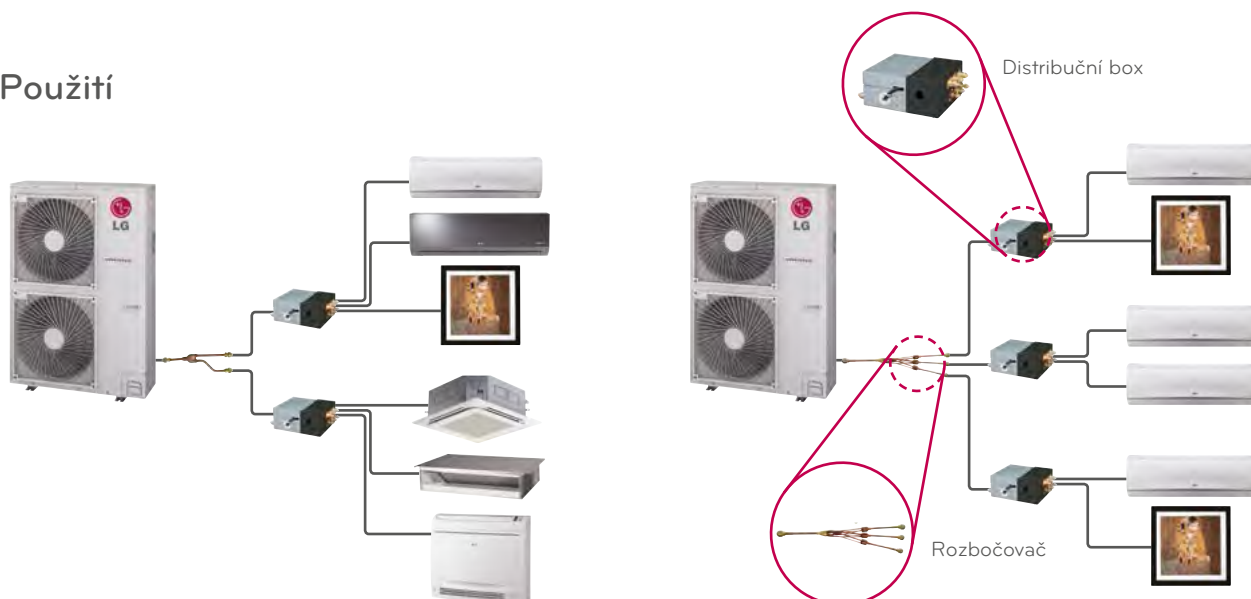
Potrubní rozbočovač



### Vlastnosti

- potrubní rozbočovače jsou určeny jak pro plynové, tak kapalně potrubí
- dodávka je vč. izolačního materiálu rozbočovačů

### Použití



# NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



## Deluxe



## Standard



## ARTCOOL



## ARTCOOL Gallery



Označení - Deluxe		MS07AQ NBO	MS09AQ NBO	MS12AQ NBO	MS18AQ NCO	MS24AQ NCO
Chladicí výkon	(kW)	2,1	2,6	3,5	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	2,3	2,9	3,9	5,8	7,5
El. příkon	(W)	20	20	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top			5 / 6 / 6		
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	0,15	0,15	0,28	0,28
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / niz (dBA)	31 / 28 / 25	33 / 30 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	58	58	58	58	64
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	5,6 / 5 / 4,6	7 / 6,5 / 6	9,5 / 9 / 8,5	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17 / 13,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	895*289*210	895*289*210	895*289*210	1030*325*250	1030*325*250
Cistá hmotnost	(kg)	9,5	9,5	9,5	13,8	13,8
Odvlhčení	(l/h)	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)			21,5 / 16		

Označení - Standard		MS05SQ NWO	MS07SQ NWO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO
Chladicí výkon	(kW)	1,5	2,1	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	1,6	2,3	2,9	3,9
El. příkon	(W)	20	20	20	20
Počet otáček	vent / chl / top		3 / 4 / 4		
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	0,1	0,15	0,15
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / niz (dBA)	36 / 30 / 27	36 / 30 / 27	33 / 30 / 27	39 / 36 / 31
Akustický výkon*	max (dBA)	53	53	58	58
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	8,1 / 6,9 / 6,3	8,1 / 6,9 / 6,3	7 / 6,5 / 6	9,5 / 9 / 8,5
Rozměry	Š*V*H (mm)	756*270*190	756*270*190	895*289*215	895*289*215
Cistá hmotnost	(kg)	7,2	7,2	9	9
Odvlhčení	(l/h)	0,9	0,9	1,1	1,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16		

Označení - Standard		MS15SQ NBO	MS18SQ NCO	MS24SQ NCO
Chladicí výkon	(kW)	4,2	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	5,4	5,8	7,5
El. příkon	(W)	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top		3 / 4 / 4	
Provozní proud chlazení	(A)	0,2	0,28	0,28
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / niz (dBA)	43 / 39 / 34	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	55	58	64
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	10,5 / 9 / 7	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17 / 13,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	895*289*215	1030*325*255	1030*325*255
Cistá hmotnost	(kg)	9	13	13
Odvlhčení	(l/h)	1,2	1,9	2,6
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	

Označení - Artcool - čelní panel v provedení „Zrcadlo“		MS07AWR NBO	MS09AWR NBO	MS12AWR NBO	MS18AWR NCO	MS24AWR NCO
Označení - Artcool - čelní panel v provedení „Stříbro“		MS07AWW NBO	MS09AWW NBO	MS12AWW NBO	MS18AWW NCO	MS24AWW NCO
Označení - Artcool - čelní panel v provedení „Bílá“		MS07AWW NBO	MS09AWW NBO	MS12AWW NBO	MS18AWW NCO	MS24AWW NCO
Chladicí výkon	(kW)	2,1	2,6	3,5	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	2,3	2,9	3,9	5,8	7,5
El. příkon	(W)	20	20	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top			5 / 6 / 6		
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	0,15	0,15	0,28	0,28
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / niz (dBA)	31 / 28 / 25	33 / 30 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	58	58	58	58	64
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	5,6 / 5 / 4,6	7 / 6,5 / 6	9,5 / 9 / 8,5	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17 / 13,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	895*289*205	895*289*205	895*289*205	1030*325*245	1030*325*245
Cistá hmotnost	(kg)	10,2	10,2	10,2	14,2	14,2
Odvlhčení	(l/h)	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)			21,5 / 16		

Označení - Artcool Gallery		MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El. příkon	(W)	40	40
Počet otáček	vent / chl / top		3 / 4 / 3
Provozní proud chlazení	(A)		0,08
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / niz (dBA)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	52	54
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Rozměry	Š*V*H (mm)		600*600*146
Cistá hmotnost	(kg)	1,2	1,4
Odvlhčení	(l/h)		
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16

### Poznámka:

- \* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Udané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!
- \*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

# PARAPETNÍ / KAZETOVÉ JEDNOTKY



Označení – Kazeta se 4 směrným výdechem		MT06AH NRO	MT08AH NRO	CT09 NR2
Čelní panel		PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
Chladicí výkon	(kW)	1,5	2,1	2,6
Topný výkon	(kW)	1,6	2,3	2,9
El. příkon	(W)	20	20	20
Počet otáček	vent / chl / top		4 / 5 / 4	
Provozní proud chlazení	(A)	0,35	0,35	0,35
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30
Akustický výkon*	max (dBA)	48	48	48
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	7,5 / 6 / 5	7,5 / 6 / 5	8,5 / 7 / 6
Rozměry jednotky	Š*V*H (mm)	570*214*570	570*214*570	570*214*570
Rozměry čelního panelu	Š*V*H (mm)		700*22*700	
Hmotnost jednotky	(kg)	14	14	14
Hmotnost čel. panelu	(kg)		3	
Odvlhčení	(l/h)	0,8	1	1,4
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		32 / 25	

Označení – Kazeta se 4 směrným výdechem		CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2
Čelní panel		PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1
Chladicí výkon	(kW)	3,5	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	3,9	5,8	7,5
El. příkon	(W)	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top		4 / 5 / 4	
Provozní proud chlazení	(A)	0,35	0,43	0,6
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Akustický výkon*	max (dBA)	51	55	57
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17 / 15 / 13
Rozměry jednotky	Š*V*H (mm)	570*214*570	570*256*570	840*204*840
Rozměry čelního panelu	Š*V*H (mm)		700*22*700	950*25*950
Hmotnost jednotky	(kg)	14	15	21
Hmotnost čel. panelu	(kg)		3	5
Odvlhčení	(l/h)	1,7	2,4	2,1
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		32 / 25	

Označení – Kazeta s 1 směrným výdechem		MT09AH NU1	MT11AH NU1
Čelní panel		PT-UUC1	PT-UUC1
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El. příkon	(W)	20	20
Počet otáček	vent / chl / top		4 / 5 / 4
Provozní proud chlazení	(A)		0,2
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Akustický výkon*	max (dBA)	54	57
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7
Rozměry jednotky	Š*V*H (mm)		860*132*450
Rozměry čelního panelu	Š*V*H (mm)		1100*34*500
Hmotnost jednotky	(kg)		13,5
Hmotnost čel. panelu	(kg)		4,4
Odvlhčení	(l/h)	1,1	1,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		32 / 25

Označení – Parapetní jednotka (konzole)		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5	5,3
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9	5,8
El. příkon	(W)	20	30	40
Počet otáček	vent / chl / top		4 / 5 / 4	
Provozní proud chlazení	(A)	0,56	0,56	0,67
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níž (dBA)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon*	max (dBA)	53	56	60
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	8,5 / 6,7 / 5,0	9 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Rozměry	Š*V*H (mm)		700*600*210	
Čistá hmotnost	(kg)		14	
Odvlhčení	(l/h)	1	1,2	2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		16,7 / 9,7	

## Poznámka:

\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Uváděné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

# KANÁLOVÉ / KONVERTIBILNÍ / PODSTROPNÍ JEDNOTKY



Označení – Konvertibilní jednotka (parapetní / podstropní)		CV09 NE2	CV12 NE2
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El. příkon	(W)	30	40
Počet otáček		3 / 4 / 3	
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,4
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / niz (dBA)	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Akustický výkon*	max (dBA)	52	56
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*200*490	900*200*490
Čistá hmotnost	(kg)	13,7	13,7
Odvlhčení	(l/h)	1,2	1,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	

Označení – Podstropní jednotka		CV18 NJ2	CV24 NJ2
Chladicí výkon	(kW)	5,3	7
Topný výkon	(kW)	5,8	7,7
El. příkon	(W)	50	60
Počet otáček		3 / 4 / 3	
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,6
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / niz (dBA)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Akustický výkon*	max (dBA)	57	61
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*220*650	950*220*650
Čistá hmotnost	(kg)	22	23
Odvlhčení	(l/h)	2,3	3,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	

Označení – Nízko tlaková kanálová jednotka		CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5	5,3	7
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9	5,8	7,7
El. příkon	(W)	40	100	140	190
Počet otáček	vent / chl / top	3 / 3 / 3			
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,8	1	1,2
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / niz (dBA)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	56	56	59	63
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	9 / 7 / 5,5	10 / 8,5 / 7	15 / 12,5 / 10	20 / 16 / 12
Externí statický tlak - nastavený / rozsah***	(Pa)	25 / 0-50			
Rozměry	Š*V*H (mm)	700*190*700	900*190*700	900*190*700	1100*190*700
Čistá hmotnost	(kg)	17,5	23	23	31
Odvlhčení	(l/h)	1,1	1,2	1,7	2,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25			

Označení – Střednětlaková kanálová jednotka		CM18 N14	CB24 NH2
Chladicí výkon	(kW)	5	7,1
Topný výkon	(kW)	6	8
El. příkon	(W)	80	90
Počet otáček	vent / chl / top	3 / 3 / 3	
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,5
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / niz (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	59	60
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14
Externí statický tlak	(Pa)	59 / 25-147	
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*270*700	
Čistá hmotnost	(kg)	23,8	24,2
Odvlhčení	(l/h)	2	2,5
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88****
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25	

## Poznámka:

\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Uváděné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

\*\*\* Uvedená vzduchová množství a hlukové údaje se vztahují k přednastavenému ext. statickému tlaku.

\*\*\*\* V kombinaci s multisplitem je nutno použít redukci potrubí - 6,35 / 12,7 mm

# PŘÍSLUŠENSTVÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK

## Deluxe

Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, anti- lergenní filtr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr
	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Ostatní	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky

## ARTCOOL

Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, anti- lergenní filtr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr
	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Ostatní	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky

## Kazeta se 4 směrným výdechem

Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
	Infra ovladač	PQWRHQ0FDB
Centrální ovládání	Deluxe dotykový kabelový ovladač	PQRCUDS0 / PQRCUDS0B / PQRCUDS0S
	Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Filtrace	Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Ostatní	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
	Čerpadlo kondenzátu	PTPKQ0 (CT09-18) / PTPKM0 (CT24)
Ostatní	Dálkové čidlo teploty	standardně (dopravní výška 70 cm)
	Automaticky vysunovací mřížka	PQRSTAO
Ostatní	Řízení výfukové lamely	PTEGMO (jen pro CT24) nahoru / dolů automaticky

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel. ovladačem!

## Kazeta se 1 směrným výdechem

Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
	Infra ovladač	PQWRHQ0FDB
Centrální ovládání	Deluxe dotykový kabelový ovladač	PQRCUDS0 / PQRCUDS0B / PQRCUDS0S
	Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Filtrace	Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Ostatní	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, plazma filtr
	Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Ostatní	Dálkové čidlo teploty	PQRSTAO
	Řízení výfukové lamely	nahoru / dolů automaticky

## Parapetní jednotka

Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Ostatní	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

## Podstropní jednotka

Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Ostatní	Dálkové čidlo teploty	PQRSTAO
	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel. ovladačem!

## Střednětlaká kanálová jednotka

Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
	Infra ovladač**	PQWRHQ0FDB
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
	Čerpadlo kondenzátu	ABDPG
Ostatní	Dálkové čidlo teploty	PQRSTAO
	Zónové řízení	ABZCA

## Standard

Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, anti- lergenní filtr, trojitý deodori- zační filtr
	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Ostatní	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

## ART COOL Gallery

Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr
	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Ostatní	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky (3 výfukové lamely)

## Konvertibilní jednotka (parapetní / podstropní)

Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Ostatní	Dálkové čidlo teploty	PQRSTAO
	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel. ovladačem!

## Nízkotlaká kanálová jednotka

Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCVSLO, PQRCVSLOQW
	Infra ovladač**	PQWRHQ0FDB
Centrální ovládání	Premium dotykový kabelový ovladač	PREMTA000B
	Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Filtrace	Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Ostatní	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
	Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Ostatní	Dálkové čidlo teploty	PQRSTAO
	Zónové řízení	ABZCA
Ostatní	Skupinové řízení	PZCWRCG3

\*\* Použití infra ovladače u kanálových jednotek nedoporučujeme - je nutno jej použít ve spojení s ovladačem kabelovým, popř. jeho přijímačem, umístěným ve stropě - samotný přijímač není k dispozici.  
Řízení ext. stat. tlaku, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel. ovladačem!

\*\* Použití infra ovladače u kanálových jednotek nedoporučujeme - je nutno jej použít ve spojení s ovladačem kabelovým, popř. jeho přijímačem, umístěným ve stropě - samotný přijímač není k dispozici.  
Řízení externího stat. tlaku, skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabelovým ovladačem!



# KOMBINAČNÍ TABULKY MU2M15 UL3 / MU2M17 UL3

## MU2M15 UL3

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Chlazení							
				Jednot. výkony (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (W)		
	JEDNOT. A	JEDNOT. B	Total	Jednot. A	Jednot. B	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	5	1,5	-	0,9	1,5	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,1	-	1,2	2,1	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6	-	1,6	2,6	3,2	400	660	850
	12	-	12	3,5	-	2,1	3,5	4,2	530	880	1220
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	1,8	2,9	3,4	480	800	1090
	5	7	12	1,5	2,1	2,1	3,5	4,0	530	880	1220
	5	9	14	1,5	2,6	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	7	14	2,1	2,1	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	9	16	2,1	2,6	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
	5	12	17	1,4	3,3	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
	9	9	18	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
	7	12	19	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
	9	12	21	2,0	2,7	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Topení							
				Jednot. výkony (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Total	Jednot. A	Jednot. B	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	5	1,6	-	1,0	1,6	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,5	-	1,5	2,5	2,7	340	560	710
	9	-	9	3,2	-	1,9	3,2	3,5	420	700	890
	12	-	12	3,9	-	2,3	3,9	4,2	520	860	1120
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	1,9	3,2	3,5	450	740	940
	5	7	12	1,6	2,3	2,3	3,9	4,2	520	860	1090
	5	9	14	1,7	3,0	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	7	14	2,3	2,3	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	9	16	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
	5	12	17	1,6	3,7	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
	9	9	18	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
	7	12	19	1,9	3,3	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
	9	12	21	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660

## MU2M17 UL3

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Chlazení							
				Jednot. výkony (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (W)		
	JEDNOT. A	JEDNOT. B	Total	Jednot. A	Jednot. B	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	5	1,5	-	0,9	1,5	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,1	-	1,2	2,1	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6	-	1,6	2,6	3,2	400	660	850
	12	-	12	3,5	-	2,1	3,5	4,2	530	880	1220
	15	-	15	4,2	-	2,5	4,2	5,0	663	1100	1525
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	1,8	2,9	3,4	480	800	1090
	5	7	12	1,5	2,1	2,1	3,5	4,0	530	880	1220
	5	9	14	1,5	2,6	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	7	14	2,1	2,1	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	9	16	2,1	2,6	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	5	12	17	1,4	3,3	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	9	9	18	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	7	12	19	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	5	15	20	1,2	3,5	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	9	12	21	2,0	2,7	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	7	15	22	1,5	3,2	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	9	15	24	1,8	2,9	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
12	12	24	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630	

Provoz	Kombinace (kBtu/h)			Topení							
				Jednot. výkony (kW)		Celkový výkon (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Total	Jednot. A	Jednot. B	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	5	1,6	-	1,0	1,6	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,5	-	1,5	2,5	2,7	340	560	710
	9	-	9	3,2	-	1,9	3,2	3,5	420	700	890
	12	-	12	3,9	-	2,3	3,9	4,2	520	860	1120
	15	-	15	4,2	-	2,5	4,2	5,0	689	1140	1485
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	1,9	3,2	3,5	450	740	940
	5	7	12	1,6	2,3	2,3	3,9	4,2	520	860	1090
	5	9	14	1,7	3,0	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	7	14	2,3	2,3	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	9	16	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	5	12	17	1,6	3,7	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	9	9	18	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	7	12	19	1,9	3,3	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	5	15	20	1,3	4,0	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	9	12	21	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	7	15	22	1,7	3,6	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	9	15	24	2,0	3,3	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
12	12	24	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660	

### Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:  
 Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr  
 Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr  
 Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.  
 Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 21 kBtu/h (u jednotek MU2M15.UL2), resp 24 (u jednotek MU2M17.UL2)  
 Doporučujeme napojit 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.  
 Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU3M19 UE3

Provoz	Kombinace (kBtu/h)				Chlazení								
					Jednot. výkony (kW)			Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,5	-	-	1,3	1,5	1,8	140	358	578
	7	-	-	7	2,1	-	-	1,3	2,1	2,5	196	502	809
	9	-	-	9	2,6	-	-	1,6	2,6	3,2	252	645	1040
	12	-	-	12	3,5	-	-	2,1	3,5	4,2	336	860	1387
	15	-	-	15	4,2	-	-	2,5	4,2	5,0	420	1075	1734
2 jednotky	5	5	-	10	1,5	1,5	-	1,8	2,9	3,5	280	717	1156
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	2,1	3,5	4,2	336	860	1387
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	2,5	4,1	4,9	392	1003	1618
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	2,5	4,1	4,9	392	1003	1618
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	2,8	4,7	5,6	448	1147	1849
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	3,0	5,0	6,0	476	1218	1964
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
	7	12	-	19	1,9	3,3	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
	5	15	-	20	1,3	4,0	-	3,2	5,3	6,4	504	1290	2080
	9	12	-	21	2,3	3,0	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
	7	15	-	22	1,7	3,6	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	4,0	6,7	8,1	504	1290	2080
	9	15	-	24	2,0	3,3	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
	12	12	-	24	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
	3 jednotky	7	18	-	25	1,5	3,8	-	3,2	5,3	6,3	504	1290
9		18	-	27	1,8	3,5	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
15		15	-	30	2,7	2,7	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
12		18	-	30	2,1	3,2	-	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
5		5	5	15	1,5	1,5	1,5	2,6	4,4	5,3	420	1075	1733
5		5	7	17	1,5	1,5	2,1	3,0	5,0	6,0	476	1218	1964
5		5	9	19	1,4	1,4	2,5	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
5		7	7	19	1,4	1,9	1,9	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
5		7	9	21	1,3	1,8	2,3	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
7		7	7	21	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
5		5	12	22	1,2	1,2	2,9	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
5		9	9	23	1,1	2,1	2,1	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
7		7	9	23	1,6	1,6	2,1	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
5		7	12	24	1,1	1,5	2,6	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
5		5	15	25	1,1	1,1	3,2	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080
7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
5	9	12	26	1,0	1,8	2,4	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
5	7	15	27	1,0	1,4	2,9	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
5	12	12	29	0,9	2,2	2,2	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
5	9	15	29	0,9	1,6	2,7	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
7	7	15	29	1,3	1,3	2,7	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	
9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	3,2	5,3	6,3	504	1290	2080	

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 30 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU3M19 UE3

Provoz	Kombinace (kBtu/h)				Topení								
					Jednot. výkony (kW)			Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,6	-	-	1,4	1,6	1,9	180	425	733
	7	-	-	7	2,5	-	-	1,4	2,5	2,8	252	595	1 027
	9	-	-	9	3,2	-	-	1,9	3,2	3,6	324	765	1 320
	12	-	-	12	4,2	-	-	2,5	4,2	4,9	432	1 020	1 760
	15	-	-	15	5,4	-	-	3,2	5,4	6,3	540	1 275	2 200
2 jednotky	5	5	-	10	1,8	1,8	-	2,1	3,5	4,0	360	850	1 467
	5	7	-	12	1,8	2,5	-	2,5	4,2	4,9	432	1 020	1 760
	5	9	-	14	1,8	3,2	-	3,0	4,9	5,7	504	1 190	2 053
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	3,0	4,9	5,7	504	1 190	2 053
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	3,4	5,6	6,5	576	1 360	2 347
	5	12	-	17	1,8	4,2	-	3,6	6,0	6,9	612	1 445	2 493
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	12	-	19	2,3	4,0	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	15	-	20	1,6	4,7	-	3,8	6,3	7,2	648	1 530	2 640
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	4,4	7,4	8,5	648	1 530	2 640
	7	15	-	22	2,0	4,3	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	18	-	23	1,8	6,3	-	4,9	8,1	9,3	648	1 955	3 373
	9	15	-	24	2,4	3,9	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	12	12	-	24	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	18	-	25	1,8	4,6	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	9	18	-	27	2,1	4,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	12	15	-	27	2,8	3,5	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
15	15	-	30	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
12	18	-	30	2,5	3,8	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
3 jednotky	5	5	5	15	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,1	540	1 275	2 200
	5	5	7	17	1,8	1,8	2,5	3,6	6,0	6,9	612	1 445	2 493
	5	5	9	19	1,7	1,7	3,0	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	7	19	1,7	2,3	2,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,7	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	9	9	23	1,4	2,5	2,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,2	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	9	9	25	1,8	2,3	2,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	5	15	25	1,3	1,3	3,8	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	9	12	26	1,2	2,2	2,9	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,9	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	15	27	1,2	1,6	3,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	9	12	28	1,6	2,0	2,7	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
5	12	12	29	1,1	2,6	2,6	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
5	9	15	29	1,1	2,0	3,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
7	7	15	29	1,5	1,5	3,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 30 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU3M21 UE3

Provoz	Kombinace (kBtu/h)				Chlazení								
					Jednot. výkony (kW)			Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,5	-	-	1,4	1,5	1,6	140	376	562
	7	-	-	7	2,1	-	-	1,8	2,1	2,3	140	527	787
	9	-	-	9	2,6	-	-	1,8	2,6	2,9	252	677	1 011
	12	-	-	12	3,5	-	-	2,1	3,5	3,9	336	903	1 349
	15	-	-	15	4,2	-	-	2,5	4,2	4,7	420	1 129	1 686
2 jednotky	5	5	-	10	1,5	1,5	-	1,8	2,9	3,2	280	752	1 124
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	2,1	3,5	3,9	336	903	1 349
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	2,5	4,1	4,5	392	1 053	1 573
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	2,5	4,1	4,5	392	1 053	1 573
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	2,8	4,7	5,2	448	1 204	1 798
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	3,0	5,0	5,5	476	1 279	1 910
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	3,2	5,3	5,8	504	1 354	2 023
	7	12	-	19	2,1	3,5	-	3,3	5,6	6,1	532	1 430	2 135
	5	15	-	20	1,5	4,4	-	3,5	5,9	6,5	560	1 505	2 247
	9	12	-	21	2,6	3,5	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	7	15	-	22	2,0	4,2	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	9	15	-	24	2,3	3,9	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	12	12	-	24	3,4	3,4	-	4,0	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	7	18	-	25	2,0	5,1	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360
9	18	-	27	2,3	4,7	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360	
12	15	-	27	2,8	3,4	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360	
12	18	-	30	2,8	4,2	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360	
15	15	-	30	3,1	3,1	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360	
15	18	-	33	2,8	3,4	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360	
3 jednotky	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	2,6	4,4	5,3	420	1 129	1 686
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	3,0	5,0	6,0	476	1 279	1 910
	5	5	9	19	1,5	1,5	2,6	3,3	5,6	6,7	532	1 430	2 135
	5	7	7	19	1,5	2,1	2,1	3,3	5,6	6,7	532	1 430	2 135
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,6	3,7	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	3,7	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	5	12	22	1,5	1,5	3,5	3,9	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,6	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	9	9	23	1,5	2,6	2,6	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	7	12	24	1,5	2,1	3,5	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	5	15	25	1,2	1,2	3,7	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	9	12	26	1,4	2,4	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	7	15	27	1,1	1,6	3,4	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	5	18	28	1,3	1,3	4,5	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	9	15	29	1,1	1,9	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	12	12	29	1,2	2,9	2,9	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	7	18	30	1,2	1,6	4,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	9	15	31	1,4	1,8	3,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	
5	12	15	32	1,0	2,3	2,9	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	
5	9	18	32	1,1	2,0	4,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	
7	7	18	32	1,5	1,5	4,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	
9	9	15	33	1,7	1,7	2,8	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	
9	12	12	33	1,9	2,6	2,6	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 33 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU3M21 UE3

Provoz	Kombinace (kBtu/h)				Topení								
					Jednot. výkony (kW)			Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,6	-	-	1,5	1,6	1,8	210	407	648
	7	-	-	7	2,3	-	-	2,2	2,3	2,6	210	570	907
	9	-	-	9	2,9	-	-	2,2	2,9	3,2	378	733	1166
	12	-	-	12	3,9	-	-	2,3	3,9	4,2	504	977	1554
	15	-	-	15	5,4	-	-	3,2	5,4	5,8	630	1222	1943
2 jednotky	5	5	-	10	1,6	1,6	-	1,9	3,2	3,5	420	814	1295
	5	7	-	12	1,6	2,5	-	2,4	4,1	4,5	504	977	1554
	5	9	-	14	1,6	2,9	-	2,7	4,5	5,4	588	1140	1813
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	3,0	4,9	5,4	588	1140	1813
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	3,4	5,6	6,2	672	1303	2072
	5	12	-	17	1,6	3,9	-	3,3	5,5	6,9	714	1384	2202
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	3,8	6,3	6,9	756	1466	2331
	7	12	-	19	2,5	4,2	-	4,0	6,7	7,3	798	1547	2461
	5	15	-	20	1,8	5,3	-	4,2	7,0	7,6	882	1710	2720
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	4,4	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	15	-	22	2,2	4,8	-	4,4	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	18	-	23	1,6	5,8	-	4,4	7,0	7,8	882	1710	2720
	9	15	-	24	2,6	4,4	-	4,4	7,0	7,8	882	1710	2720
	12	12	-	24	3,9	3,9	-	4,6	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	18	-	25	2,3	5,9	-	4,9	7,0	7,8	882	1710	2720
	12	15	-	27	3,1	3,9	-	4,9	7,0	7,8	882	1710	2720
	9	18	-	27	2,8	5,6	-	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
12	18	-	30	3,4	5,1	-	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
15	15	-	30	3,5	3,5	-	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
15	18	-	33	3,2	3,8	-	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
3 jednotky	5	5	5	15	1,6	1,6	1,6	2,9	4,8	5,3	630	1221	1943
	5	5	7	17	1,6	1,6	2,5	3,4	5,7	6,3	714	1384	2202
	5	5	9	19	1,6	1,6	2,9	3,7	6,2	6,8	798	1547	2461
	5	7	7	19	1,6	2,5	2,3	3,9	6,4	7,1	798	1547	2461
	5	7	9	21	1,6	2,5	2,9	4,2	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	7	7	21	2,5	2,5	2,5	4,4	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	5	12	22	1,6	1,6	3,9	4,3	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	7	9	23	2,5	2,5	3,2	4,9	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	9	9	23	1,6	2,9	2,9	4,5	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	7	12	24	1,8	2,5	4,2	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	5	15	25	1,4	1,4	4,2	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	9	9	25	2,4	3,0	3,0	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	9	12	26	1,6	2,9	3,9	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	7	12	26	2,3	2,3	3,9	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	7	15	27	1,3	1,8	3,9	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	9	9	9	27	2,8	2,8	2,8	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	9	12	28	2,1	2,7	3,6	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	5	18	28	1,5	1,5	5,4	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	9	15	29	1,2	2,2	3,6	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	12	12	29	1,5	3,5	3,5	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	7	7	15	29	1,7	1,7	3,6	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	5	7	18	30	1,4	2,0	5,1	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
	9	9	12	30	2,5	2,5	3,4	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720
7	9	15	31	1,6	2,0	3,4	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
7	12	12	31	1,9	3,3	3,3	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
5	12	15	32	1,1	2,6	3,3	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
5	9	18	32	1,3	2,4	4,7	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
7	7	18	32	1,8	1,8	4,7	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
9	9	15	33	1,9	1,9	3,2	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	
9	12	12	33	2,3	3,1	3,1	5,1	7,0	7,8	882	1710	2720	

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 33 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU4M25 U43

Provoz	Kombinace (kBtu/h)					Chlazení									
						Jednot. výkony (kW)				Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
1 jednotka	5				5	1,5				1,3	1,5	1,6	444	740	1 029
	7				7	2,1				1,8	2,1	2,3	444	740	1 029
	9				9	2,6				1,8	2,6	2,9	540	900	1 167
	12				12	3,5				2,1	3,5	3,9	660	1 100	1 294
	15				15	4,2				2,5	4,2	4,7	840	1 400	1 647
	18				18	5,3				3,2	5,3	5,8	1 020	1 700	2 235
	24				24	7,0				4,2	7,0	7,5	1 470	2 450	3 088
2 jednotky	5	5			10	1,5	1,5			1,8	2,9	3,2	396	660	794
	5	7			12	1,5	2,1			2,1	3,5	3,9	408	680	843
	5	9			14	1,5	2,6			2,5	4,1	4,5	492	820	980
	7	9			14	2,1	2,6			2,5	4,1	4,5	492	820	980
	7	12			16	2,1	3,5			2,8	4,7	5,2	636	1 060	1 294
	5	12			17	1,5	3,5			3,0	5,0	5,5	720	1 200	1 451
	9	9			18	2,6	2,6			3,2	5,3	5,8	810	1 350	1 676
	7	12			19	2,1	3,5			3,3	5,6	6,1	924	1 540	1 843
	5	15			20	1,5	4,4			3,5	5,9	6,4	1 026	1 710	2 046
	9	12			21	2,6	3,5			3,7	6,2	6,8	1 128	1 880	2 441
	7	15			22	2,1	4,4			3,8	6,4	7,1	1 251	2 085	2 707
	5	18			23	1,5	5,3			4,0	6,7	7,3	1 374	2 290	2 854
	9	15			24	2,5	4,2			4,0	6,7	7,3	1 374	2 290	2 854
	12	12			24	3,4	3,4			4,0	6,7	7,3	1 374	2 290	2 854
	7	18			25	2,0	5,1			4,2	7,0	7,5	1 410	2 350	3 147
	12	15			27	3,1	3,5			4,2	7,0	8,1	1 410	2 350	3 147
	9	18			27	2,3	4,7			4,2	7,0	8,1	1 410	2 350	3 147
	5	24			29	1,2	5,8			4,2	7,0	8,1	1 410	2 350	3 147
	15	15			30	3,5	4,2			4,2	7,0	8,4	1 410	2 350	3 147
	12	18			30	2,8	3,5			4,2	7,0	8,4	1 410	2 350	3 147
	7	24			31	1,6	5,4			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147
15	18			33	3,2	3,8			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
9	24			33	1,9	5,1			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
18	18			36	3,5	3,5			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
12	24			36	2,3	4,7			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
3 jednotky	5	5	5		15	1,5	1,5	1,5		2,6	4,4	5,3	396	660	1 784
	5	5	7		17	1,5	1,5	2,1		3,0	5,0	6,0	432	720	1 860
	5	5	9		19	1,5	1,5	2,6		3,3	5,6	6,7	570	950	1 294
	5	7	9		19	1,5	2,1	2,1		3,3	5,6	6,7	570	950	1 294
	5	7	7		21	1,5	2,1	2,1		3,7	6,2	7,4	738	1 230	1 588
	5	7	9		21	2,1	2,1	2,1		3,7	6,2	7,4	738	1 230	1 588
	5	5	12		22	1,5	1,5	3,5		3,9	6,4	7,7	828	1 380	1 696
	7	7	9		23	2,1	2,1	2,6		4,0	6,7	8,1	912	1 520	1 814
	5	9	9		23	1,5	2,6	2,6		4,0	6,7	8,1	912	1 520	1 814
	5	7	12		24	1,5	2,1	3,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	9		25	2,0	2,5	2,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	5	15		25	1,4	1,4	4,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	12		26	1,4	2,4	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	7	12		26	1,9	1,9	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	9	9		27	2,3	2,3	2,3		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	7	15		27	1,3	1,8	3,9		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	12		28	1,8	2,3	3,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	5	18		28	1,3	1,3	4,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	15		29	1,2	2,2	3,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	12	12		29	1,2	2,9	2,9		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	7	15		29	1,7	1,7	3,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	7	18		30	1,2	1,6	4,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	9	12		30	2,1	2,1	2,8		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	12	12		31	1,6	2,7	2,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	15		31	1,6	2,0	3,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	18		32	1,1	2,0	4,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	12	15		32	1,1	2,6	3,3		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	7	18		32	1,5	1,5	4,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	12	12		33	1,9	2,6	2,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	15	9		33	1,9	3,2	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	18		34	1,4	1,9	3,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	5	24		34	1,0	1,0	5,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	12	15		34	1,4	2,5	3,1		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	12	18		35	1,0	2,4	3,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	15	15	15		35	1,0	3,0	3,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	7	24		36	1,0	1,4	4,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	12	12	12		36	2,3	2,3	2,3		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	9	18		36	1,8	1,8	3,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	12	15		36	1,8	2,3	2,9		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	12	18		37	1,3	3,8	3,8		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	15	15		37	1,1	2,4	2,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	24		38	0,9	1,7	4,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
7	7	24		38	1,3	1,3	4,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	
9	15	15		39	1,6	2,7	2,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	
12	12	15		39	2,2	2,2	2,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	
9	12	18		39	1,6	2,2	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	5,9	7,0	852	1 420	1 971
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	3,9	6,4	7,7	924	1 540	2 206
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	7	7	9	28	1,3	1,9	3,2	3,2	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	5	15	30	1,2	1,2	1,2	3,5	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	7	7	9	30	1,6	1,6	2,1	2,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	7	9	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	7	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 590
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	7	15	32	1,1	1,1	1,5	3,3	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 590
	7	7	9	9	32	1,1	1,1	2,0	2,0	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	7	15	34	1,0	1,0	1,0	3,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	7	7	15	34	1,0	1,4	1,4	3,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590





# KOMBINAČNÍ TABULKY MU4M27 U43

Provoz	Kombinace (kBtu/h)					Chlazení										
						Jednot. výkony (kW)				Celkové výkony (kW)			Příkon (W)			
						Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Min	Nominální
1 jednotka	5	-	-	-	5	15	-	-	-	-	1,3	1,5	1,6	444	740	1 029
	7	-	-	-	7	21	-	-	-	-	1,8	2,1	2,3	444	740	1 029
	9	-	-	-	9	26	-	-	-	-	2,1	2,6	2,9	540	900	1 167
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	2,1	3,5	3,9	660	1 100	1 294
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	4,7	840	1 400	1 647
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	3,2	5,3	5,8	1 020	1 700	2 225
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	4,2	7,0	7,5	1 470	2 450	3 088
	5	5	-	-	10	15	1,5	-	-	-	1,8	2,9	3,4	396	660	794
	5	7	-	-	12	15	2,1	-	-	-	2,1	3,5	4,0	408	680	843
	5	9	-	-	14	15	2,6	-	-	-	2,5	4,1	4,7	492	820	980
5	12	-	-	17	15	3,5	-	-	-	3,3	5,6	6,1	624	1 040	1 267	
5	15	-	-	20	15	4,4	-	-	-	3,5	5,9	6,4	1 026	1 710	2 046	
5	18	-	-	23	15	5,3	-	-	-	3,7	6,2	6,8	1 128	1 880	2 441	
5	24	-	-	29	15	7,0	-	-	-	4,2	7,5	8,1	1 224	2 040	2 586	
7	7	-	-	14	21	2,1	-	-	-	2,5	4,1	4,7	492	820	980	
7	9	-	-	16	21	2,6	-	-	-	2,8	4,7	5,4	636	1 060	1 294	
7	12	-	-	17	15	3,5	-	-	-	3,0	5,0	5,5	720	1 200	1 451	
7	15	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	3,2	5,3	5,8	810	1 350	1 676	
7	18	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	3,2	5,3	5,8	810	1 350	1 676	
7	24	-	-	23	15	5,3	-	-	-	4,0	7,0	7,5	1 044	1 740	2 167	
9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	3,2	5,3	5,8	810	1 350	1 676	
9	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	3,2	5,3	5,8	810	1 350	1 676	
9	15	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	3,5	5,9	6,4	1 026	1 710	2 046	
9	18	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	3,7	6,2	6,8	1 128	1 880	2 441	
9	24	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	3,8	6,4	7,1	1 251	2 085	2 707	
12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	-	4,0	6,7	7,4	1 374	2 290	2 854	
12	15	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	4,2	7,0	8,2	1 392	2 320	2 891	
12	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	-	4,4	7,3	8,4	1 542	2 570	3 304	
12	24	-	-	27	2,3	4,7	-	-	-	4,7	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
15	15	-	-	30	1,5	4,4	-	-	-	4,4	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
15	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
15	24	-	-	30	4,0	4,0	-	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
18	18	-	-	36	3,6	3,6	-	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
18	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
24	24	-	-	39	3,0	4,9	-	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:  
 Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokry teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokry teploměr  
 Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokry teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokry teploměr  
 Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.  
 Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 41 kBtu/h  
 Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.  
 Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU4M27 U43

Provoz	Kombinace (kBtu/h)					Topení										
						Jednot. výkony (kW)				Celkové výkony (kW)			Příkon (W)			
	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	
1 jednotka	5	-	-	-	5	15	-	-	-	15	16	18	498	830	1256	
	9	-	-	-	9	26	-	-	-	22	23	26	510	850	1256	
	12	-	-	-	12	35	-	-	-	23	39	43	582	970	1628	
	15	-	-	-	15	42	-	-	-	32	54	59	867	1445	2425	
	18	-	-	-	18	53	-	-	-	35	58	64	1152	1920	2994	
	24	-	-	-	24	70	-	-	-	45	74	78	1416	2360	3331	
	5	5	-	-	10	15	15	-	-	21	35	40	720	1200	1228	
	5	7	-	-	12	15	21	-	-	25	42	49	732	1220	2234	
	5	9	-	-	14	15	26	-	-	30	49	57	762	1270	2104	
	5	12	-	-	17	15	33	-	-	37	57	66	834	1390	2104	
2 jednotky	5	5	-	-	10	15	15	-	-	21	35	40	720	1200	1228	
	5	7	-	-	12	15	21	-	-	25	42	49	732	1220	2234	
	5	9	-	-	14	15	26	-	-	30	49	57	762	1270	2104	
	5	12	-	-	17	15	33	-	-	37	57	66	834	1390	2104	
	7	7	-	-	14	21	21	-	-	30	49	57	762	1270	2104	
	7	9	-	-	16	21	26	-	-	34	56	65	834	1390	2104	
	7	12	-	-	19	21	33	-	-	40	67	74	1004	1840	2846	
	9	9	-	-	18	26	26	-	-	38	63	73	1004	1840	2846	
	9	12	-	-	21	26	33	-	-	40	67	74	1004	1840	2846	
	9	15	-	-	24	31	35	-	-	42	70	78	1004	1840	2846	
3 jednotky	5	5	-	-	10	15	15	-	-	21	35	40	720	1200	1228	
	5	7	-	-	12	15	21	-	-	25	42	49	732	1220	2234	
	5	9	-	-	14	15	26	-	-	30	49	57	762	1270	2104	
	5	12	-	-	17	15	33	-	-	37	57	66	834	1390	2104	
	7	7	-	-	14	21	21	-	-	30	49	57	762	1270	2104	
	7	9	-	-	16	21	26	-	-	34	56	65	834	1390	2104	
	7	12	-	-	19	21	33	-	-	40	67	74	1004	1840	2846	
	9	9	-	-	18	26	26	-	-	38	63	73	1004	1840	2846	
	9	12	-	-	21	26	33	-	-	40	67	74	1004	1840	2846	
	9	15	-	-	24	31	35	-	-	42	70	78	1004	1840	2846	
4 jednotky	5	5	-	-	10	15	15	-	-	21	35	40	720	1200	1228	
	5	7	-	-	12	15	21	-	-	25	42	49	732	1220	2234	
	5	9	-	-	14	15	26	-	-	30	49	57	762	1270	2104	
	5	12	-	-	17	15	33	-	-	37	57	66	834	1390	2104	
	7	7	-	-	14	21	21	-	-	30	49	57	762	1270	2104	
	7	9	-	-	16	21	26	-	-	34	56	65	834	1390	2104	
	7	12	-	-	19	21	33	-	-	40	67	74	1004	1840	2846	
	9	9	-	-	18	26	26	-	-	38	63	73	1004	1840	2846	
	9	12	-	-	21	26	33	-	-	40	67	74	1004	1840	2846	
	9	15	-	-	24	31	35	-	-	42	70	78	1004	1840	2846	

CAC Multi

**Poznámka:**

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:  
 Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr  
 Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr  
 Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.  
 Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 41 kBtu/h  
 Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.  
 Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40 % vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.









# KOMBINAČNÍ TABULKY MU5M30 U43

Provoz	Kombinace (kBtu/h)						Topení										
							Jednot. výkony (kW)					Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
							Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E
4 jednotky	5	9	9	12	-	35	1,4	2,6	2,6	3,5	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	9	12	-	35	2,0	2,0	2,6	3,5	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	7	9	15	-	36	1,4	2,0	2,5	4,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	7	12	12	-	36	1,4	2,0	3,4	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	15	-	-	36	2,0	2,0	2,0	4,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	9	9	9	9	-	36	2,5	2,5	2,5	2,5	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	5	9	18	-	37	1,4	1,4	2,5	4,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	5	12	15	-	37	1,4	1,4	3,3	4,1	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	7	7	18	-	37	1,4	1,9	1,9	4,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	9	9	12	-	37	1,9	2,5	2,5	3,1	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	9	9	15	-	38	1,3	2,4	2,4	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	9	15	-	38	1,9	1,9	2,4	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	12	12	-	38	1,9	1,9	3,2	3,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	5	5	24	-	39	1,3	1,3	1,3	6,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	7	9	18	-	39	1,3	1,8	2,3	4,7	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	9	9	12	-	39	1,3	1,8	3,1	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	9	9	9	12	-	39	2,3	2,3	2,3	3,1	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	7	18	-	39	1,8	1,8	1,8	4,7	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	9	9	15	-	40	1,8	2,3	2,3	3,8	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	9	12	12	-	40	1,8	2,3	3,0	3,0	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	5	7	24	-	41	1,2	1,2	1,7	5,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	9	12	15	-	41	1,2	2,2	3,0	3,7	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	12	12	-	41	1,2	3,0	3,0	3,0	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	15	15	-	41	1,7	1,7	2,2	4,4	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	12	15	-	41	1,7	1,7	3,0	3,7	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	7	15	15	-	42	1,2	1,7	3,6	3,6	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	9	9	9	15	-	42	2,2	2,2	2,2	3,6	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	9	9	12	12	-	42	2,2	2,2	2,9	2,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	9	12	15	-	43	1,6	2,1	2,8	3,5	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	12	12	12	-	43	1,6	2,8	2,8	2,8	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	9	12	18	-	43	1,6	2,1	4,2	4,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	9	15	15	-	44	1,1	2,1	3,4	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	12	18	-	44	1,6	1,6	2,8	4,1	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	15	15	-	44	1,6	1,6	3,4	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	5	7	18	15	-	45	1,1	1,6	4,0	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	9	9	12	12	-	45	2,0	2,0	2,7	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	9	9	12	12	-	45	2,0	2,7	2,7	2,7	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	9	9	9	18	-	45	2,0	2,0	2,0	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	7	7	24	-	45	1,6	1,6	1,6	5,4	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
	7	9	12	18	-	46	1,5	2,0	2,6	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775
7	9	15	15	-	46	1,5	2,0	3,3	3,3	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
5	12	12	15	-	46	1,5	2,6	2,6	3,3	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
5	12	12	18	-	47	1,1	2,6	2,6	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
7	7	12	24	-	47	1,5	1,5	1,9	5,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
7	7	15	18	-	47	1,5	1,5	3,2	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
5	9	15	18	-	47	1,1	1,9	3,2	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
5	12	15	15	-	47	1,1	2,6	3,2	3,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
9	9	15	15	-	48	1,9	1,9	3,2	3,2	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
12	12	12	12	-	48	2,5	2,5	2,5	2,5	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
9	9	12	18	-	48	1,9	1,9	2,5	3,8	-	6,1	10,1	12,1	1,482	2,470	3,775	
5	5	5	5	5	25	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1,182	1,970	3,343	
5	5	5	5	7	27	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	5,7	9,5	11,4	1,248	2,080	3,471	
5	5	5	5	9	29	1,7	1,7	1,7	1,7	3,0	5,9	9,8	11,7	1,272	2,120	3,640	
5	5	5	7	7	29	1,7	1,7	1,7	2,4	2,4	5,9	9,8	11,7	1,272	2,120	3,640	
5	5	5	7	9	31	1,6	1,6	1,6	2,3	2,9	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	12	31	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	5	12	32	1,6	1,6	1,6	1,6	3,8	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	5	9	33	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	7	33	1,5	1,5	2,1	2,1	2,8	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,6	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	5	15	35	1,4	1,4	1,4	1,4	4,3	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
7	7	7	7	9	35	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	5	9	36	1,4	1,4	1,4	2,5	3,4	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	12	36	1,4	1,4	2,0	2,0	3,4	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	15	37	1,4	1,4	1,4	1,9	4,1	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	9	9	37	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	9	9	37	1,4	1,9	1,9	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	7	9	37	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	5	5	38	1,3	1,3	1,3	1,3	4,8	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	7	12	38	1,3	1,9	1,9	1,9	3,2	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	9	15	39	1,3	1,3	1,3	2,3	3,9	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	12	12	39	1,3	1,3	1,3	3,1	3,1	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	7	15	39	1,3	1,9	1,9	1,8	3,9	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	9	9	39	1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	9	9	9	39	1,3	1,8	2,3	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	18	40	1,3	1,3	1,3	1,8	4,5	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	9	9	12	40	1,3	1,3	2,3	2,3	3,0	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
7	7	7	9	12	40	1,8	1,8	1,8	2,3	3,0	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	9	12	40	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	9	15	41	1,2	1,7	1,7	2,2	3,7	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	9	9	9	9	41	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
7	7	9	9	9	41	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	9	18	42	1,2	1,2	1,2	2,2	4,3	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	12	42	1,2	1,2	1,2	1,2	3,6	6,1	10,1	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	15	12	42	1,2	1,2	1,2	1,7	4,3	6,1	10,1	12,1				

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU5M40 U42

Provoz	Kombinace (kBtu/h)						Chlazení										
							Jednot. výkony (kW)					Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
							Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E
1 jednotka	5	-	-	-	-	5	15	-	-	-	-	0,9	1,5	1,8	780	1120	1703
	7	-	-	-	-	7	21	-	-	-	-	1,6	2,6	3,2	780	1120	1703
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	2,1	3,5	4,2	780	1120	1703
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	5,0	829	1190	1809
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	3,2	5,3	6,3	800	1260	1915
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	4,2	7,0	8,4	1042	1680	2554
	5	5	-	-	-	10	1,5	1,5	-	-	-	1,8	2,9	3,5	780	1120	1703
	5	7	-	-	-	12	1,5	2,1	-	-	-	2,1	3,5	4,2	780	1120	1703
	5	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	2,5	4,1	4,9	780	1120	1703
	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	2,5	4,1	4,9	780	1120	1703
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	2,8	4,7	5,6	780	1120	1703
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	3,2	5,3	6,3	800	1260	1915
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	3,3	5,6	6,7	825	1330	2022
	5	15	-	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	3,5	5,9	7,0	858	1400	2128
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	3,7	6,2	7,4	911	1470	2235
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	3,8	6,4	7,7	954	1540	2341
	5	18	-	-	-	23	1,5	5,3	-	-	-	4,0	6,7	8,1	998	1610	2447
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	4,2	7,0	8,4	1020	1680	2500
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	4,2	7,0	8,4	1042	1680	2554
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	4,4	7,3	8,8	1085	1750	2660
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	4,7	7,9	9,5	1126	1820	2767
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	4,7	7,9	9,5	1126	1820	2767
	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	5,1	8,5	10,2	1259	2030	3086
	12	12	-	-	-	30	1,5	5,3	-	-	-	4,7	7,9	9,5	1126	1820	2767
15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	10,6	1324	2135	3245	
7	24	-	-	-	31	2,1	7,0	-	-	-	5,5	9,1	10,9	1345	2170	3299	
9	24	-	-	-	33	2,6	7,0	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1432	2310	3512	
15	18	-	-	-	33	4,4	4,4	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1432	2310	3512	
18	18	-	-	-	36	5,3	5,3	-	-	-	6,3	10,6	12,7	1562	2520	3831	
12	24	-	-	-	36	3,5	7,0	-	-	-	6,3	10,6	12,7	1562	2520	3831	
15	24	-	-	-	39	2,6	7,0	-	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150	
18	24	-	-	-	42	5,0	6,6	-	-	-	7,0	11,7	13,5	1693	2730	4150	
24	24	-	-	-	48	5,9	5,9	-	-	-	8,0	11,7	13,5	1693	2730	4150	
3 jednotky	5	5	5	-	-	15	1,5	1,5	1,5	-	-	2,6	4,4	5,3	780	1120	1703
	5	5	7	-	-	17	1,5	1,5	2,1	-	-	3,0	5,0	6,0	780	1120	1703
	5	5	9	-	-	19	1,5	1,5	2,6	-	-	3,3	5,6	6,7	825	1330	2022
	5	7	7	-	-	19	1,5	2,1	2,1	-	-	3,3	5,6	6,7	825	1330	2022
	5	7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,6	-	-	3,7	6,2	7,4	911	1470	2235
	7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	3,7	6,2	7,4	911	1470	2235
	5	5	12	-	-	22	1,5	1,5	3,7	-	-	4,0	6,7	8,1	954	1540	2341
	7	7	9	-	-	23	1,5	2,1	2,6	-	-	4,0	6,7	8,1	998	1610	2447
	5	9	9	-	-	23	1,5	2,6	2,6	-	-	4,0	6,7	8,1	998	1610	2447
	5	7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	4,2	7,0	8,4	1042	1680	2554
	5	5	15	-	-	25	1,5	1,5	4,4	-	-	4,4	7,3	8,8	1064	1715	2607
	7	7	9	-	-	25	2,1	2,1	4,4	-	-	4,4	7,3	8,8	1064	1715	2607
	5	9	12	-	-	26	1,5	2,6	3,5	-	-	4,6	7,6	9,1	1128	1820	2767
	7	7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	4,6	7,6	9,1	1128	1820	2767
	5	5	15	-	-	27	1,5	2,6	4,4	-	-	4,7	7,9	9,5	1172	1890	2873
	7	7	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	4,7	7,9	9,5	1172	1890	2873
	7	7	9	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	4,9	8,2	9,8	1215	1960	2979
	5	5	18	-	-	28	1,5	1,5	5,3	-	-	4,9	8,2	9,8	1215	1960	2979
	5	15	15	-	-	29	1,5	2,6	4,4	-	-	5,1	8,5	10,2	1259	2030	3086
	5	12	12	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	5,1	8,5	10,2	1259	2030	3086
	7	7	15	-	-	29	2,1	2,1	5,3	-	-	5,1	8,5	10,2	1259	2030	3086
	5	7	18	-	-	30	1,5	2,6	4,4	-	-	5,3	8,8	10,6	1302	2100	3192
	7	7	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	5,3	8,8	10,6	1302	2100	3192
	7	7	12	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	5,3	8,8	10,6	1302	2100	3192
	5	12	15	-	-	31	2,1	3,5	4,4	-	-	5,5	9,1	10,9	1345	2170	3299
	5	9	18	-	-	32	1,5	2,6	4,4	-	-	5,6	9,4	11,3	1389	2240	3405
	7	7	18	-	-	32	2,1	2,1	5,3	-	-	5,6	9,4	11,3	1389	2240	3405
	9	9	15	-	-	33	2,6	2,6	3,5	-	-	5,8	9,7	11,6	1432	2310	3512
	9	9	12	-	-	33	2,6	3,5	3,5	-	-	5,8	9,7	11,6	1432	2310	3512
	7	7	9	-	-	34	2,1	2,6	5,3	-	-	6,0	10,0	12,0	1476	2380	3618
	7	12	15	-	-	34	2,1	3,5	4,4	-	-	6,0	10,0	12,0	1476	2380	3618
	5	5	24	-	-	34	1,5	1,5	7,0	-	-	6,0	10,0	12,0	1476	2380	3618
	5	12	18	-	-	35	1,5	3,5	5,3	-	-	6,2	10,3	12,3	1519	2450	3724
	5	15	15	-	-	35	1,5	4,4	4,4	-	-	6,2	10,3	12,3	1519	2450	3724
	5	7	24	-	-	36	1,5	2,1	7,0	-	-	6,3	10,6	12,7	1562	2520	3831
	9	12	15	-	-	36	2,6	3,5	4,4	-	-	6,3	10,6	12,7	1562	2520	3831
	12	12	12	-	-	36	3,5	3,5	4,4	-	-	6,3	10,6	12,7	1562	2520	3831
	9	9	18	-	-	36	2,6	2,6	5,3	-	-	6,3	10,6	12,7	1562	2520	3831
	7	7	12	-	-	37	2,1	3,5	5,3	-	-	6,5	10,8	13,0	1606	2590	3937
	7	15	15	-	-	37	2,1	4,4	4,4	-	-	6,5	10,8	13,0	1606	2590	3937
	5	9	24	-	-	38	1,5	2,6	7,0	-	-	6,7	11,1	13,4	1649	2660	4044
	5	15	15	-	-	38	1,5	4,4	4,4	-	-	6,7	11,1	13,4	1649	2660	4044
	7	7	24	-	-	38	2,1	2,1	7,0	-	-	6,7	11,1	13,4	1649	2660	4044
	9	12	18	-	-	39	2,6	3,4	5,2	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	9	15	15	-	-	39	2,6	4,4	4,4	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	12	12	15	-	-	39	3,4	3,4	4,3	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	7	7	9	-	-	40	2,0	2,6	6,6	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	7	15	15	-	-	40	2,0	4,4	4,4	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	5	12	24	-	-	41	1,4	3,3	6,6	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	5	18	18	-	-	41	1,4	4,9	4,9	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	12	12	18	-	-	42	3,2	3,2	4,8	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	9	9	24	-	-	42	2,6	2,6	6,6	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	9	15	18	-	-	42	2,6	4,4	4,4	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	12	15	15	-	-	42	3,2	4,0	4,8	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	7	18	18	-	-	43	2,1	4,9	4,9	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	7	12	24	-	-	43	1,8	3,1	6,2	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	5	15	24	-	-	44	1,3	3,8	6,1	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	9	18	18	-	-	45	2,2	4,5	4,5	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	9	12	24	-	-	45	2,6	3,7	6,2	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	12	15	18	-	-	45	3,0	3,7	4,5	-	-	6,7	11,2	13,5	1693	2730	4150
	15	15	15	-	-	45	3,7	3,7	4,5	-	-	6					

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU5M40 U42

Provoz	Kombinace (kBtu/h)						Chlazení											
							Jednot. výkony (kW)					Celkové výkony (kW)			Příkon (W)			
							Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E	Min
4 jednotky	7	7	9	18	-	41	1.9	1.9	2.5	4.9	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	12	15	-	42	1.9	1.9	3.3	4.1	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	7	15	15	-	42	1.3	1.9	4.0	4.0	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	9	15	-	42	2.4	2.4	2.4	2.4	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	12	12	-	42	2.4	2.4	3.2	3.2	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	12	15	-	43	1.8	2.3	3.1	3.1	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	9	18	-	43	1.8	2.3	3.1	3.1	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	9	15	15	-	44	1.3	2.3	3.8	3.8	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	12	18	-	44	1.8	1.8	3.1	4.6	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	15	15	-	44	1.8	1.8	3.8	3.8	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	7	15	15	-	45	1.2	1.7	4.5	3.7	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	12	12	-	45	2.2	2.2	1.5	3.7	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	9	9	-	45	2.2	2.2	2.2	4.5	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	9	24	-	46	1.7	1.7	2.9	4.4	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	12	18	-	46	1.7	2.2	2.9	4.4	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	15	15	-	46	1.7	2.2	3.7	3.7	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	12	12	15	-	46	1.7	2.9	2.9	3.7	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	5	18	18	-	46	1.2	1.6	4.4	4.4	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	12	12	18	-	47	1.2	2.9	2.9	4.3	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	9	24	-	47	1.7	1.7	2.1	5.7	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	15	18	-	47	1.2	1.7	3.6	4.3	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	9	15	18	-	47	1.2	2.1	3.6	4.3	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	12	15	15	-	47	1.2	2.9	3.6	3.6	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	15	15	-	48	2.1	2.1	2.8	3.6	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	7	18	18	-	48	1.2	1.6	4.2	4.2	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	12	12	12	12	-	48	2.8	2.8	2.8	2.8	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	12	18	-	48	2.1	2.1	2.8	4.2	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	5	15	24	-	49	1.1	1.1	3.4	5.5	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	12	15	-	49	1.6	2.7	3.4	3.4	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	12	12	18	-	49	1.6	2.7	2.7	4.1	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	15	18	-	49	1.6	2.7	3.4	4.1	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	9	9	24	-	49	1.6	2.1	2.1	5.5	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	9	18	18	-	50	1.1	2.0	4.0	4.0	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	15	15	15	-	50	1.1	3.4	3.4	3.4	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	15	24	-	50	1.6	1.6	2.7	5.4	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	18	18	-	50	1.6	1.6	4.0	4.0	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	9	15	24	-	51	1.1	1.5	3.3	5.3	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	12	18	-	51	2.0	2.0	3.3	4.0	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	12	12	18	-	51	2.0	2.6	2.6	4.0	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	9	9	24	-	51	2.0	2.0	2.0	5.3	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	9	12	15	15	-	51	2.0	2.6	3.3	3.3	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	5	18	24	-	52	1.1	1.1	3.9	5.2	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	7	7	9	12	24	-	52	1.5	1.9	2.6	5.2	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150
	7	15	15	15	-	52	1.5	3.2	3.2	3.2	-	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150	
	5	5	5	5	5	25	1.5	1.5	1.5	1.5	15	6.4	7.3	8.0	1.085	1.660	2.660	
	5	5	5	5	5	27	1.5	1.5	1.5	1.5	21	7.9	9.5	10.9	1.172	1.890	2.873	
	5	5	5	5	9	29	1.5	1.5	1.5	1.5	26	5.1	8.5	10.2	1.259	2.030	3.086	
	5	5	5	5	9	29	1.5	1.5	1.5	1.5	21	8.1	8.5	10.2	1.259	2.030	3.086	
	5	5	5	7	9	31	1.5	1.5	1.5	1.5	26	5.5	9.1	10.9	1.345	2.170	3.299	
	5	5	5	7	7	31	1.5	1.5	1.5	2.1	5.5	9.1	10.9	1.345	2.170	3.299		
	5	5	5	12	15	32	1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	5.6	9.4	11.2	1.389	2.240	3.405	
	5	5	5	9	9	33	1.5	1.5	1.5	2.6	5.6	9.4	11.6	14.6	1.432	2.310	3.512	
5	5	7	7	9	33	1.5	1.5	2.1	2.1	2.6	5.8	9.7	11.6	1.432	2.310	3.512		
5	5	7	7	7	33	1.5	1.5	1.5	2.1	2.1	5.8	9.7	11.6	1.432	2.310	3.512		
5	5	5	7	12	34	1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	6.0	12.0	14.6	1.500	2.380	3.585		
5	5	5	5	15	35	1.5	1.5	1.5	1.5	4.4	6.2	10.3	12.3	1.498	2.415	3.671		
5	7	7	7	7	35	1.5	2.1	2.1	2.1	2.6	6.2	10.3	12.3	1.498	2.415	3.671		
5	5	5	5	9	35	1.5	2.1	2.1	2.1	2.1	6.2	10.3	12.3	1.498	2.415	3.671		
5	5	5	5	9	36	1.5	1.5	1.5	1.5	2.6	6.5	10.8	13.0	1.584	2.555	3.884		
5	5	5	7	15	37	1.5	1.5	1.5	1.5	4.4	6.4	10.8	13.0	1.584	2.555	3.884		
5	5	5	9	9	37	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	6.5	10.8	13.0	1.584	2.555	3.884		
5	5	7	9	9	37	1.5	2.1	2.1	2.6	2.6	6.5	10.8	13.0	1.584	2.555	3.884		
7	7	7	7	9	37	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.5	10.8	13.0	1.584	2.555	3.884		
5	5	7	7	9	38	1.5	1.5	1.5	1.5	3.3	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	7	15	15	38	1.5	1.5	1.5	1.5	3.3	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	5	9	9	38	1.5	2.1	2.1	2.1	3.3	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	5	9	15	39	1.4	1.4	1.4	2.6	4.3	6.8	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	5	12	12	39	1.4	1.4	1.4	3.4	3.4	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	7	7	15	39	1.4	1.4	2.0	4.3	4.3	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	7	9	9	39	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	9	9	9	39	1.4	2.0	2.0	2.6	2.6	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	9	14	14	40	1.4	1.4	1.4	2.0	2.0	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	9	12	12	40	1.4	1.4	2.5	2.5	3.4	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	7	7	7	9	40	1.4	2.0	2.0	2.5	3.4	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	7	7	7	9	41	1.4	2.0	2.0	2.0	3.4	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	7	9	9	41	1.4	1.4	1.9	1.9	4.1	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	9	9	9	41	1.4	2.5	2.5	2.5	2.5	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	9	9	9	41	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	5	9	18	42	1.3	1.3	1.3	2.4	4.8	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	5	12	15	42	1.3	1.3	1.3	3.2	4.0	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	7	18	18	42	1.3	1.3	1.3	1.9	4.8	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	7	9	9	42	1.3	1.9	2.4	2.4	3.2	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
7	7	7	9	12	42	1.9	1.9	1.9	2.4	3.2	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	9	9	15	43	1.3	1.3	2.3	2.3	3.9	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	5	9	9	15	43	1.3	1.3	1.3	2.3	3.9	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	7	7	12	12	43	1.3	1.8	1.8	1.8	3.1	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	7	7	15	15	43	1.3	1.8	1.8	1.8	3.9	6.7	11.2	13.5	1.693	2.730	4.150		
5	7	9	9	9	43	1.9	2.5	2.5	2.5	2.5	6.							

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU5M40 U42

Provoz	Kombinace (kBtu/h)						Topení										
							Jednot. výkony (kW)					Celkové výkony (kW)			Příkon (W)		
	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E	Total	Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E	Min	Nomin.	Max	Min	Nomin.	Max
1 jednotka	5	-	-	-	-	7	1,6	-	-	-	-	1,0	2,6	1,9	820	1120	1826
	7	-	-	-	-	9	2,3	-	-	-	-	1,4	2,3	2,5	820	1120	1826
	9	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	2,3	3,9	4,6	820	1120	1826
	12	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	5,0	871	1190	1940
	15	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	3,5	5,8	7,0	820	1120	2054
	24	-	-	-	-	24	7,7	-	-	-	-	4,6	7,7	9,3	1042	1680	2738
	5	5	-	-	-	10	1,6	1,6	-	-	-	1,9	3,2	3,9	820	1120	1826
	5	7	-	-	-	12	1,6	2,3	-	-	-	2,3	3,9	4,6	820	1120	1826
	5	9	-	-	-	14	1,6	2,9	-	-	-	2,7	4,5	5,4	820	1120	1826
	5	12	-	-	-	14	2,3	2,3	-	-	-	2,7	4,5	5,4	820	1120	1826
	5	15	-	-	-	16	2,3	2,9	-	-	-	3,1	5,2	6,2	820	1120	1826
	5	18	-	-	-	17	1,6	3,9	-	-	-	3,3	5,5	6,6	820	1120	1940
	5	9	9	-	-	18	2,9	2,9	-	-	-	3,5	5,8	7,0	820	1260	2054
	5	7	12	-	-	19	2,3	3,9	-	-	-	3,7	6,1	7,4	825	1330	2168
	5	15	9	-	-	20	1,6	4,8	-	-	-	3,9	6,4	7,8	858	1400	2282
	5	9	12	-	-	21	2,9	3,9	-	-	-	4,1	6,8	8,1	911	1470	2396
	5	7	15	-	-	22	2,3	4,8	-	-	-	4,3	7,1	8,4	954	1540	2510
	5	18	9	-	-	23	1,6	5,8	-	-	-	4,4	7,4	8,9	998	1610	2624
	5	9	15	-	-	24	2,9	4,8	-	-	-	4,6	7,7	9,3	1020	1680	2681
	5	12	12	-	-	24	3,9	3,9	-	-	-	4,6	7,7	9,3	1042	1680	2738
	5	7	18	-	-	25	2,3	5,8	-	-	-	4,8	8,1	9,7	1085	1750	2853
	5	9	18	-	-	27	2,9	5,8	-	-	-	5,2	8,7	10,4	1126	1820	2967
	5	12	15	-	-	27	3,9	4,8	-	-	-	5,2	8,7	10,4	1215	1960	3195
	5	24	9	-	-	29	1,6	7,7	-	-	-	5,6	9,3	11,2	1259	2030	3309
5	12	18	-	-	30	2,3	5,8	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1302	2100	3423	
5	15	15	-	-	30	4,8	4,8	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1324	2135	3480	
5	7	24	-	-	31	2,3	7,7	-	-	-	6,0	10,0	12,0	1345	2170	3537	
5	9	24	-	-	33	2,9	7,7	-	-	-	6,4	10,6	12,8	1432	2310	3765	
5	18	18	-	-	33	4,8	5,8	-	-	-	6,4	10,6	12,8	1432	2310	3765	
5	18	18	-	-	36	5,8	5,8	-	-	-	7,0	11,6	13,9	1562	2520	4108	
5	12	24	-	-	36	3,9	7,7	-	-	-	7,0	11,6	13,9	1562	2520	4108	
5	15	24	-	-	39	4,8	7,7	-	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	18	24	-	-	42	5,4	7,7	-	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	24	24	-	-	48	6,3	6,3	-	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	5	5	5	-	15	1,6	1,6	1,6	-	-	2,9	4,8	5,8	820	1120	1826	
5	5	7	7	-	17	1,6	1,6	2,3	-	-	3,3	5,5	6,6	820	1120	1940	
5	5	9	9	-	19	1,6	1,6	2,9	-	-	3,7	6,1	7,4	825	1330	2168	
5	5	7	9	-	19	1,6	2,3	2,9	-	-	3,7	6,1	7,4	825	1330	2168	
5	5	7	9	-	21	2,3	2,3	2,9	-	-	4,1	6,8	8,1	911	1470	2396	
5	5	5	12	-	22	1,6	1,6	3,9	-	-	4,3	7,1	8,5	954	1540	2510	
5	7	7	9	-	23	2,3	2,3	2,9	-	-	4,4	7,4	8,9	998	1610	2624	
5	5	9	9	-	23	1,6	2,9	2,9	-	-	4,4	7,4	8,9	998	1610	2624	
5	7	12	9	-	24	1,6	2,3	3,9	-	-	4,6	7,7	9,3	1042	1680	2738	
5	5	5	15	-	25	1,6	1,6	4,8	-	-	4,8	8,1	9,7	1064	1715	2795	
5	7	9	12	-	25	2,3	2,3	2,9	-	-	4,8	8,1	9,7	1064	1715	2795	
5	5	9	12	-	26	1,6	2,9	3,9	-	-	5,0	8,4	10,1	1128	1820	2967	
5	7	7	12	-	26	2,3	2,3	3,9	-	-	5,0	8,4	10,1	1128	1820	2967	
5	5	7	15	-	27	1,6	2,9	4,8	-	-	5,2	8,7	10,4	1172	1890	3081	
5	5	9	9	-	27	2,9	2,9	2,9	-	-	5,4	9,0	10,8	1215	1960	3195	
5	5	5	18	-	28	1,6	1,6	5,8	-	-	5,4	9,0	10,8	1215	1960	3195	
5	5	15	9	-	28	2,3	2,3	2,9	-	-	5,4	9,0	10,8	1215	1960	3195	
5	5	12	12	-	29	1,6	1,6	3,9	-	-	5,6	9,3	11,2	1259	2030	3309	
5	7	15	9	-	29	2,3	2,3	2,9	-	-	5,6	9,3	11,2	1259	2030	3309	
5	7	18	9	-	30	2,3	2,3	2,9	-	-	5,8	9,7	11,6	1302	2100	3423	
5	9	9	12	-	30	2,9	2,9	3,9	-	-	5,8	9,7	11,6	1302	2100	3423	
5	7	12	12	-	31	2,3	2,3	2,9	-	-	6,0	10,0	12,0	1345	2170	3537	
5	7	15	12	-	31	2,3	2,3	2,9	-	-	6,0	10,0	12,0	1345	2170	3537	
5	5	12	15	-	32	1,6	1,6	4,8	-	-	6,2	10,3	12,4	1367	2205	3594	
5	5	9	18	-	32	1,6	2,9	5,8	-	-	6,2	10,3	12,4	1367	2205	3594	
5	7	18	9	-	32	2,3	2,3	2,9	-	-	6,2	10,3	12,4	1367	2205	3594	
5	9	12	12	-	33	2,9	2,9	3,9	-	-	6,4	10,6	12,8	1432	2310	3765	
5	7	18	12	-	33	2,3	2,3	2,9	-	-	6,4	10,6	12,8	1432	2310	3765	
5	7	15	15	-	34	2,3	2,3	2,9	-	-	6,6	11,0	13,2	1476	2380	3879	
5	7	12	18	-	34	1,6	1,6	7,7	-	-	6,6	11,0	13,2	1476	2380	3879	
5	5	15	15	-	35	1,6	1,6	5,8	-	-	6,8	11,3	13,5	1519	2450	3994	
5	5	12	18	-	35	1,6	3,9	5,8	-	-	6,8	11,3	13,5	1519	2450	3994	
5	7	24	9	-	36	1,6	4,8	7,7	-	-	6,8	11,3	13,5	1519	2450	3994	
5	5	15	24	-	36	1,6	3,9	5,8	-	-	6,8	11,3	13,5	1519	2450	3994	
5	7	18	18	-	36	2,3	2,3	2,9	-	-	6,8	11,3	13,5	1519	2450	3994	
5	9	9	12	-	36	2,9	2,9	3,9	-	-	7,0	11,6	13,9	1562	2520	4108	
5	7	12	12	-	36	1,6	1,6	4,8	-	-	7,0	11,6	13,9	1562	2520	4108	
5	7	15	15	-	37	1,6	1,6	5,8	-	-	7,2	11,9	14,3	1606	2590	4222	
5	7	12	15	-	37	2,3	2,3	2,9	-	-	7,2	11,9	14,3	1606	2590	4222	
5	5	9	24	-	38	1,6	2,9	7,7	-	-	7,4	12,3	14,7	1649	2660	4336	
5	5	15	18	-	38	1,6	4,8	7,7	-	-	7,4	12,3	14,7	1649	2660	4336	
5	7	24	9	-	38	2,3	2,3	2,9	-	-	7,4	12,3	14,7	1649	2660	4336	
5	9	12	18	-	39	2,9	2,9	3,9	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	9	15	15	-	39	2,9	4,8	5,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	12	12	15	-	39	3,9	3,9	4,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	9	24	9	-	40	2,2	2,8	7,7	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	7	18	18	-	40	2,2	4,7	5,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	5	12	24	-	41	1,5	3,7	7,3	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	5	18	18	-	41	1,5	5,5	5,5	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	12	12	18	-	42	3,6	3,6	5,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	9	24	9	-	42	2,7	2,7	4,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	9	15	18	-	42	2,7	4,5	5,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	12	15	15	-	42	3,6	4,5	5,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	7	18	18	-	43	2,0	5,8	4,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	7	12	24	-	43	2,0	3,5	7,0	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	5	15	24	-	44	1,4	4,3	6,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	9	18	18	-	45	2,5	5,0	5,0	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	9	12	24	-	45	2,9	3,9	7,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810	4450	
5	12	15	18	-	45	3,3	4,2	5,0	-	-	7,5	12,5	15,0	1742	2810		

# KOMBINAČNÍ TABULKY MU5M40 U42

Provoz	Kombinace (kBtu/h)						Topení											
							Jednot. výkony (kW)					Celkové výkony (kW)			Příkon (W)			
							Jednot. A	Jednot. B	Jednot. C	Jednot. D	Jednot. E	Total	Min	Nomin.	Max	Min	Nomin.	Max
4 jednotky	7	7	9	18	-	41	2,1	2,1	2,7	5,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	15	-	42	2,1	2,1	3,7	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	15	15	-	42	2,1	2,1	4,5	5,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	15	-	42	2,7	2,7	2,7	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	12	12	-	42	2,7	2,7	3,6	3,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	15	-	43	2,0	2,6	3,6	4,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	12	-	43	2,0	3,5	3,5	3,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	18	-	43	2,0	2,6	2,6	5,2	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	14	18	-	44	2,0	2,0	2,6	4,3	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	18	-	44	2,0	2,0	3,4	5,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	15	15	-	44	2,0	2,0	4,3	4,3	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	18	15	-	45	1,4	1,9	5,0	4,2	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	12	15	-	45	2,5	2,5	3,6	4,2	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	18	-	45	2,5	2,5	2,5	5,0	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	18	-	46	1,9	1,9	3,3	4,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	15	15	-	46	1,9	2,4	3,3	4,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	15	15	-	46	1,9	2,4	4,1	4,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	15	-	46	1,9	3,3	3,3	4,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	18	18	-	46	1,4	1,4	4,9	4,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	12	12	-	47	1,3	3,2	3,2	4,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	24	-	47	1,9	1,9	2,4	6,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	15	18	-	47	1,9	1,9	4,0	4,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	18	-	47	1,3	2,4	4,0	4,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	12	15	-	47	1,3	3,2	4,0	4,0	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	18	15	-	48	2,3	2,3	3,9	3,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	18	-	48	1,3	1,8	4,7	4,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	12	12	12	12	-	48	3,1	3,1	3,1	3,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	12	-	48	2,3	2,3	3,1	4,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	18	24	-	49	1,3	1,3	3,8	4,2	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	15	-	49	1,8	2,3	3,8	4,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	12	-	49	1,8	3,1	3,1	4,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	15	-	49	1,8	3,1	3,8	3,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	24	-	49	1,8	2,3	2,3	6,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	18	-	50	1,3	2,3	4,5	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	15	15	-	50	1,3	3,8	3,8	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	18	-	50	1,8	1,8	3,0	6,0	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	18	18	-	50	1,8	1,8	4,5	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	15	24	-	51	1,2	1,7	3,7	5,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	18	18	-	51	2,2	2,2	3,7	4,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	12	12	-	51	2,2	2,9	2,9	4,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	24	-	51	2,2	2,2	2,2	5,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	12	15	-	51	2,2	2,2	2,7	3,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	18	24	-	52	1,2	1,2	4,3	5,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	12	-	52	1,7	2,2	2,9	5,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	15	15	-	52	1,7	3,6	3,6	3,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	-	5	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	8,1	10,8	1,085	2 853	3 081	3 253	
	5	5	5	5	-	7	2,7	1,6	1,6	1,6	1,6	2,3	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
	5	5	5	5	-	9	2,9	1,6	1,6	1,6	1,6	2,9	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
5	5	5	7	-	9	2,9	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	6,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309	
5	5	5	7	-	9	3,1	1,6	1,6	1,6	2,3	2,9	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537	
5	5	5	7	-	7	3,1	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537	
5	5	5	5	-	12	3,2	1,6	1,6	1,6	1,6	3,9	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651	
5	5	5	9	-	9	3,3	1,6	1,6	1,6	2,9	2,9	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765	
5	5	5	7	-	7	3,3	1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765	
5	5	5	7	-	7	3,4	1,6	1,6	2,3	2,3	3,9	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879	
5	5	5	5	-	15	3,5	1,6	1,6	1,6	1,6	4,8	6,8	11,3	13,5	1 498	2 415	3 936	
5	5	7	7	-	7	3,5	1,6	2,3	2,3	2,3	2,9	6,8	11,3	13,5	1 498	2 415	3 936	
5	5	7	7	-	7	3,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6,8	11,3	13,5	1 498	2 415	3 936	
5	5	5	9	-	12	3,6	1,6	1,6	1,6	2,9	2,9	7,0	11,6	13,9	1 542	2 450	4 108	
5	5	5	7	-	7	3,6	1,6	1,6	2,3	2,3	3,9	7,0	11,6	13,9	1 542	2 450	4 108	
5	5	5	9	-	15	3,7	1,6	1,6	1,6	2,3	4,8	7,2	11,9	14,3	1 584	2 555	4 165	
5	5	5	9	-	9	3,7	1,6	1,6	1,6	2,9	2,9	7,2	11,9	14,3	1 584	2 555	4 165	
5	5	7	7	-	9	3,7	1,6	2,3	2,3	2,9	2,9	7,2	11,9	14,3	1 584	2 555	4 165	
7	7	7	9	-	7	3,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	7,2	11,9	14,3	1 584	2 555	4 165	
5	5	5	5	-	18	3,8	1,6	1,6	1,6	1,6	5,8	7,4	12,3	14,7	1 649	2 650	4 336	
5	5	5	7	-	7	3,8	1,6	2,3	2,3	2,3	3,9	7,4	12,3	14,7	1 649	2 650	4 336	
5	5	5	5	-	15	3,9	1,6	1,6	1,6	2,9	4,8	7,5	12,5	15,0	1 695	2 735	4 458	
5	5	5	12	-	12	3,9	1,6	1,6	1,6	3,9	3,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	5	9	-	9	3,9	1,6	1,6	1,6	2,9	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	7	-	7	3,9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	9	9	-	9	3,9	1,6	2,2	2,2	2,9	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	9	9	-	9	4,0	1,6	1,6	1,6	2,9	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	9	9	-	12	4,0	1,6	1,6	2,8	2,8	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	7	-	9	4,0	1,6	2,2	2,2	2,8	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	7	-	7	4,0	2,2	2,2	2,2	2,2	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	9	-	15	4,1	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	8,1	10,8	13,5	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	7	-	9	4,1	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	8,1	10,8	13,5	1 742	2 810	4 450	
5	5	9	9	-	9	4,1	1,5	2,7	2,7	2,7	2,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	9	9	-	9	4,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	5	9	-	18	4,2	1,5	1,5	1,5	2,7	2,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	5	12	-	15	4,2	1,5	1,5	1,5	3,6	4,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	7	-	18	4,2	1,5	1,5	2,1	2,1	2,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	9	-	9	4,2	1,5	2,1	2,1	2,7	3,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	7	7	-	9	4,2	2,1	2,1	2,1	2,7	3,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	9	9	-	15	4,3	1,5	1,5	2,6	2,6	4,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	9	-	9	4,3	1,5	2,6	2,6	2,6	4,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	7	12	-	12	4,3</												

# KOMBINAČNÍ TABULKY FM40AH UO2

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (W)			Příkon (kW)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
16	2,8	4,7	5,6	780	1 120	1 703	3,1	5,2	6,2	820	1 120	1 826
18	3,2	5,3	6,3	800	1 260	1 915	3,5	5,8	7,0	820	1 260	2 054
19	3,3	5,6	6,7	825	1 330	2 022	3,7	6,1	7,4	825	1 330	2 168
21	3,7	6,2	7,4	911	1 470	2 235	4,1	6,8	8,1	911	1 470	2 396
23	4,0	6,7	8,1	998	1 610	2 447	4,4	7,4	8,9	998	1 610	2 624
24	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738
25	4,4	7,3	8,8	1 085	1 750	2 660	4,8	8,1	9,7	1 085	1 750	2 853
26	4,6	7,6	9,1	1 128	1 820	2 767	5,0	8,4	10,1	1 128	1 820	2 967
27	4,7	7,9	9,5	1 172	1 890	2 873	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
28	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
29	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
30	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
31	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
32	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
33	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765
34	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
35	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
36	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
37	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222
38	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
39	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
40	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
41	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
42	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
43	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
44	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
45	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
46	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
47	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
48	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
49	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
50	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
51	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
52	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
53	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
54	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 16 ~ 52 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

**Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 7 ks!**

# KOMBINAČNÍ TABULKY FM48AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
19	3,3	5,4	6,1	840	1 222	1 665	3,7	6,8	8,0	1 300	1 728	2 470
20	3,5	5,7	6,4	880	1 282	1 746	3,9	7,1	8,3	1 348	1 863	2 663
21	3,7	6,0	6,8	920	1 341	1 827	4,1	7,5	8,7	1 395	1 997	2 855
22	3,9	6,3	7,1	960	1 401	1 908	4,3	7,8	9,0	1 443	2 132	3 048
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	16,7	2 174	3 308	4 745
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	16,9	2 211	3 365	4 802
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,1	2 246	3 417	4 859
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	4 917
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,5	2 352	3 579	4 974
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,6	2 406	3 660	5 031
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,0	17,8	2 459	3 741	5 088
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,1	18,0	2 512	3 822	5 145
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,1	18,2	2 566	3 903	5 202
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,2	18,3	2 579	3 924	5 259
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,2	18,5	2 593	3 944	5 316
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,2	18,7	2 606	3 964	5 373
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,3	18,9	2 619	3 985	5 430
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,3	19,1	2 633	4 005	5 487
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,4	19,2	2 646	4 025	5 544
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	16,4	19,4	2 659	4 046	5 601
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	16,4	19,6	2 673	4 066	5 658
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	16,5	19,8	2 686	4 086	5 715
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	16,5	20,0	2 699	4 107	5 772
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	16,6	17,3	2 734	4 160	5 170

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 19 ~ 63 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

**Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 8 ks!**



# KOMBINAČNÍ TABULKY FM56AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	17,0	2 174	3 308	4 728
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	17,1	2 211	3 365	4 812
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,2	2 246	3 417	4 884
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	5 000
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,3	2 352	3 579	5 116
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,4	2 406	3 660	5 232
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,1	17,5	2 459	3 741	5 348
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,2	17,7	2 512	3 822	5 464
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,3	17,9	2 566	3 903	5 580
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,4	17,9	2 579	3 924	5 609
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,5	18,0	2 593	3 944	5 638
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,6	18,0	2 606	3 964	5 667
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,7	18,1	2 619	3 985	5 696
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,8	18,1	2 633	4 005	5 725
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,9	18,2	2 646	4 025	5 754
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	17,0	18,2	2 659	4 046	5 783
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	17,1	18,3	2 673	4 066	5 812
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	17,2	18,3	2 686	4 086	5 841
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	17,3	18,4	2 699	4 107	5 870
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	17,4	18,4	2 734	4 160	5 900
64	11,3	15,6	17,2	2 776	3 887	5 158	11,3	17,5	18,5	2 726	4 147	5 929
65	11,4	15,7	17,3	2 795	3 913	5 236	11,5	17,5	18,5	2 739	4 168	5 958
66	11,6	15,8	17,5	2 814	3 940	5 314	11,7	17,6	18,5	2 753	4 188	5 987
67	11,8	15,9	17,6	2 833	3 966	5 392	11,8	17,7	18,6	2 766	4 208	6 016
68	12,0	16,0	17,8	2 852	3 993	5 470	12,0	17,8	18,6	2 780	4 229	6 045
69	12,1	16,1	17,9	2 871	4 019	5 548	12,2	17,8	18,6	2 793	4 249	6 074
70	12,3	16,3	18,1	2 890	4 046	5 626	12,3	17,9	18,7	2 806	4 269	6 103
71	12,5	16,4	18,2	2 909	4 072	5 704	12,5	18,0	18,7	2 820	4 290	6 132
72	12,7	16,5	18,4	2 928	4 099	5 782	12,7	18,0	18,7	2 833	4 310	6 161
73	12,8	16,6	18,5	2 947	4 126	5 860	12,8	18,1	18,8	2 846	4 330	6 190

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

**Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 9 ks!**

# KOMBINAČNÍ TABULKY FM41AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
16	2,8	5,0	5,4	800	844	1 279	3,2	6,3	7,4	890	1 066	1 162
18	3,1	5,2	5,8	833	899	1 347	3,4	6,6	7,6	931	1 116	1 258
19	3,3	5,4	6,1	866	953	1 415	3,7	6,8	7,8	972	1 166	1 354
20	3,5	5,7	6,4	898	1 008	1 483	3,9	7,0	8,1	1 013	1 216	1 450
21	3,7	5,9	6,6	931	1 063	1 550	4,1	7,2	8,3	1 055	1 265	1 547
22	3,9	6,1	6,9	964	1 117	1 618	4,3	7,5	8,6	1 096	1 315	1 643
23	4,0	6,4	7,1	997	1 172	1 686	4,5	7,7	8,8	1 137	1 365	1 739
24	4,2	6,6	7,4	1 029	1 227	1 754	4,7	7,9	9,0	1 178	1 415	1 835
25	4,4	6,9	7,6	1 062	1 281	1 822	4,9	8,2	9,3	1 219	1 465	1 931
26	4,6	7,1	7,9	1 095	1 336	1 890	5,0	8,4	9,5	1 260	1 515	2 027
27	4,7	7,3	8,1	1 128	1 391	1 958	5,2	8,6	9,7	1 301	1 564	2 124
28	4,9	7,6	8,3	1 160	1 445	2 026	5,4	8,8	10,0	1 342	1 614	2 220
29	5,1	7,8	8,6	1 193	1 500	2 093	5,5	9,1	10,2	1 384	1 664	2 316
30	5,3	8,0	8,8	1 226	1 555	2 161	5,7	9,3	10,4	1 425	1 714	2 412
31	5,5	8,3	9,1	1 259	1 610	2 229	5,9	9,5	10,7	1 466	1 764	2 508
32	5,6	8,5	9,3	1 291	1 664	2 297	6,0	9,7	10,9	1 507	1 814	2 604
33	5,8	8,7	9,6	1 324	1 719	2 365	6,2	10,0	11,1	1 548	1 863	2 701
34	6,0	9,0	9,8	1 357	1 774	2 433	6,4	10,2	11,4	1 589	1 913	2 797
35	6,2	9,2	10,1	1 390	1 828	2 501	6,5	10,4	11,6	1 630	1 963	2 893
36	6,3	9,4	10,3	1 422	1 883	2 568	6,7	10,7	11,8	1 672	2 013	2 989
37	6,5	9,7	10,6	1 455	1 938	2 636	6,9	10,9	12,1	1 713	2 063	3 085
38	6,7	9,9	10,8	1 488	1 992	2 704	7,0	11,1	12,3	1 754	2 113	3 181
39	6,9	10,2	11,1	1 521	2 047	2 772	7,2	11,3	12,5	1 795	2 162	3 278
40	7,0	10,4	11,3	1 553	2 102	2 840	7,4	11,6	12,8	1 836	2 212	3 374
41	7,2	10,6	11,5	1 586	2 156	2 908	7,5	11,8	13,0	1 877	2 262	3 470
42	7,4	10,9	11,8	1 619	2 211	2 976	7,7	12,0	13,2	1 918	2 312	3 566
43	7,6	10,9	12,0	1 652	2 237	3 043	7,9	12,1	13,5	1 960	2 345	3 662
44	7,7	10,9	12,3	1 684	2 262	3 111	8,0	12,2	13,7	2 001	2 377	3 758
45	7,9	10,9	12,5	1 717	2 288	3 179	8,2	12,2	13,9	2 042	2 410	3 855
46	8,1	10,9	12,8	1 750	2 313	3 247	8,4	12,3	14,2	2 083	2 442	3 951
47	8,3	10,9	13,0	1 783	2 339	3 315	8,5	12,4	14,4	2 124	2 475	4 047
48	8,4	10,9	13,3	1 815	2 364	3 383	8,7	12,4	14,6	2 165	2 507	4 143
49	8,6	11,2	13,5	1 848	2 390	3 451	8,8	12,5	14,9	2 206	2 540	4 239
50	8,8	11,2	13,6	1 881	2 416	3 519	9,0	12,6	15,1	2 247	2 573	4 335
51	9,0	11,3	13,7	1 914	2 442	3 586	9,2	12,6	15,3	2 289	2 606	4 432
52	9,1	11,3	13,8	1 946	2 468	3 654	9,3	12,7	15,6	2 330	2 639	4 528
53	9,3	11,4	14,0	1 979	2 494	3 722	9,5	12,7	15,8	2 371	2 672	4 624
54	9,5	11,4	14,1	2 012	2 520	3 790	9,7	12,8	15,2	2 412	2 705	4 720

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 16 ~ 54 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

**Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 7 ks!**

# KOMBINAČNÍ TABULKY FM49AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
19	3,3	5,4	6,1	840	1 222	1 665	3,7	6,8	8,0	1 300	1 728	2 470
20	3,5	5,7	6,4	880	1 282	1 746	3,9	7,1	8,3	1 348	1 863	2 663
21	3,7	6,0	6,8	920	1 341	1 827	4,1	7,5	8,7	1 395	1 997	2 855
22	3,9	6,3	7,1	960	1 401	1 908	4,3	7,8	9,0	1 443	2 132	3 048
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	16,7	2 174	3 308	4 743
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	16,9	2 211	3 365	4 797
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,1	2 246	3 417	4 851
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,2	2 299	3 498	4 906
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,4	2 352	3 579	4 960
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,6	2 406	3 660	5 014
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,0	17,7	2 459	3 741	5 069
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,1	17,9	2 512	3 822	5 123
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,1	18,1	2 566	3 903	5 177
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,2	18,3	2 579	3 924	5 232
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,2	18,4	2 593	3 944	5 286
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,2	18,6	2 606	3 964	5 341
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,3	18,8	2 619	3 985	5 395
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,3	18,9	2 633	4 005	5 449
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,4	19,1	2 646	4 025	5 504
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	16,4	19,3	2 659	4 046	5 558
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	16,4	19,4	2 673	4 066	5 612
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	16,5	19,6	2 686	4 086	5 667
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	16,5	19,8	2 699	4 107	5 721
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	16,6	17,3	2 734	4 160	5 170

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 19 ~ 63 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

**Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 8 ks!**

# KOMBINAČNÍ TABULKY FM57AH U32

Součtový index vnitř. jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			Příkon (W)			Topný výkon (kW)			Příkon (W)		
	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max	Min	Nominální	Max
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047	8,0	14,5	17,0	2 174	3 308	4 728
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102	8,2	14,8	17,1	2 211	3 365	4 812
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156	8,4	15,1	17,2	2 246	3 417	4 884
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	5 000
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265	8,7	15,7	17,3	2 352	3 579	5 116
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319	8,8	16,0	17,4	2 406	3 660	5 232
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373	9,0	16,1	17,5	2 459	3 741	5 348
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428	9,2	16,2	17,7	2 512	3 822	5 464
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482	9,3	16,3	17,9	2 566	3 903	5 580
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537	9,5	16,4	17,9	2 579	3 924	5 609
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591	9,7	16,5	18,0	2 593	3 944	5 638
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645	9,8	16,6	18,0	2 606	3 964	5 667
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700	10,0	16,7	18,1	2 619	3 985	5 696
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754	10,2	16,8	18,1	2 633	4 005	5 725
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808	10,3	16,9	18,2	2 646	4 025	5 754
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863	10,5	17,0	18,2	2 659	4 046	5 783
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917	10,7	17,1	18,3	2 673	4 066	5 812
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971	10,8	17,2	18,3	2 686	4 086	5 841
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026	11,0	17,3	18,4	2 699	4 107	5 870
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080	11,2	17,4	18,4	2 734	4 160	5 900
64	11,3	15,6	17,2	2 776	3 887	5 158	11,3	17,5	18,5	2 726	4 147	5 929
65	11,4	15,7	17,3	2 795	3 913	5 236	11,5	17,5	18,5	2 739	4 168	5 958
66	11,6	15,8	17,5	2 814	3 940	5 314	11,7	17,6	18,5	2 753	4 188	5 987
67	11,8	15,9	17,6	2 833	3 966	5 392	11,8	17,7	18,6	2 766	4 208	6 016
68	12,0	16,0	17,8	2 852	3 993	5 470	12,0	17,8	18,6	2 780	4 229	6 045
69	12,1	16,1	17,9	2 871	4 019	5 548	12,2	17,8	18,6	2 793	4 249	6 074
70	12,3	16,3	18,1	2 890	4 046	5 626	12,3	17,9	18,7	2 806	4 269	6 103
71	12,5	16,4	18,2	2 909	4 072	5 704	12,5	18,0	18,7	2 820	4 290	6 132
72	12,7	16,5	18,4	2 928	4 099	5 782	12,7	18,0	18,7	2 833	4 310	6 161
73	12,8	16,6	18,5	2 947	4 126	5 860	12,8	18,1	18,8	2 846	4 330	6 190

## Poznámka:

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý teploměr / 19 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 35 °C suchý teploměr / 24 °C mokřý teploměr

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý teploměr / 15 °C mokřý teploměr, venkovní teplota 7 °C suchý teploměr / 6 °C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130 %)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

**Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 9 ks!**