SYSTÉM FREE MULTI

AŽ 5 VNITŘNÍCH JEDNOTEK S JEDINOU VENKOVNÍ JEDNOTKOU

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

Se systémem Free Multi připojíte k jediné venkovní jednotce až pět různých místností.
Se systémem Free Multi můžete zabezpečit 2, 3, 4 nebo 5 místností s jedinou venkovní jednotkou.
S řadou Free Multi budou moct vaši zákazníci dosáhnout úspory místa při instalaci venkovní jednotky a dosáhnou ještě větší energetické účinnosti, než s různými systémy 1×1. Dokážou ušetřit až 30 % energie.
Vybírejte vnitřní jednotky podle individuálních požadavků každé místnosti vašeho zákazníka a vypočítejte, která venkovní jednotka se kombinací vnitřních jednotek nejlépe přizpůsobí. Tabulka kombinací vám pomůže vybrat tu nejlepší možnost.

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné kromě jednotky s nízkým statickým tlakem pro skrytou instalaci (CS-E18RD3EAW) a 4cestné kazetové jednotky 60×60 (CS-E18RB4EAW a CS-E21RB4EAW). KONEKTIVITA: Volitelné pro modely Etherea, jednotku s nízkým statickým tlakem pro skrytou instalaci (CS-E9PD3EA a CS-E12PD3EA) a 4cestnou kazetovou jednotku 60×60 (CS-E9PB4EA a CS-E12PB4EA). BEZNAPĚŤOVÝ KONTAKT: Pro nástěnnou jednotku TZ.

Venkovní jednotka			**3,2 to 5,7 kW**	**3,2 to 5,7 kW**	**3,2 to 7,5 kW**	**4,5 to 9,0 kW**	**4,5 to 11,0 kW**	**4,5 to 11,0 kW**	**4,5 to 13,6 kW**	**4,5 to 17,5 kW**
Jednotka			**CU-2E12SBE***	**CU-2E15SBE***	**CU-2E18SBE***	**CU-3E18PBE**	**CU-3E23SBE***	**CU-4E23PBE**	**CU-4E27PBE**	**CU-5E34PBE**
Chladicí výkon	Nominální (Min–Max)	kW	3,60 (1,50–4,50)	4,50 (1,50–5,20)	5,20 (1,50–5,40)	5,20 (1,80–7,30)	6,80 (1,90–8,00)	6,80 (1,90–8,00)	8,00 (3,00–9,20)	10,00 (2,90–11,5)0
EER [1]	Nominální	W/W	4,50 (6,00–4,09)	3,66 (6,00–3,42)	3,42 (6,00–3,42)	4,33 (5,00–3,24)	3,56 (7,04–3,38)	3,21 (5,59–2,63)	4,04 (5,66–3,21) A	3,5 (5,27–2,98) A
SEER	**Nominální**	**W/W**	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	5,60 A+	7,00 A++	5,60 A+	7,00 A++	6,50 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Příkon chlazení	Nominální (Min–Max)	kW	0,800 (0,250–1,100)	1,230 (0,250–1,520)	1,520 (0,250–1,580)	1,270 (0,360–2,250)	1,910 (0,270–2,370)	2,120 (0,340–3,040)	1,980 (0,530–2,870)	2,860 (0,550–3,860)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) [2]		kWh/a	194	242	280	260	955	340	400	538
Topný výkon	Nominální (Min–Max)	kW	4,40 (1,10–5,60)	5,40 (1,10–7,00)	5,60 (1,10–7,20)	6,80 (1,60–8,30)	8,50 (3,30–10,40)	8,50 (3,00–10,40)	9,40 (4,20–10,60)	12,00 (3,40–14,50)
Topný výkon při teplotě -7 °C	Nominální	kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08	8,85
COP [1]	Nominální	W/W	4,63 (5,24–4,41)	4,62 (5,24–4,19)	4,63 (5,24–4,24)	4,47 (5,00–3,81)	4,07 (5,32–3,74)	3,66 (5,17–3,54)	4,52 (6,00–3,46) A	4,20 (6,42–3,42) A
SCOP	**Nominální**	**W/W**	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,2	8,0	10,0
Příkon vytápění	Nominální (Min–Max)	kW	0,950 (0,210–1,270)	1,170 (0,210–1,670)	1,210 (0,210–1,700)	1,520 (0,320–2,180)	2,090 (0,620–2,780)	2,320 (0,580–2,940)	2,080 (0,700–3,060)	2,860 (0,530–4,240)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) [2]		kWh/a	1.400	1.400	1.470	1.680	1.820	1.925	2.800	3.500
Current	Chlazení / vytápění	A	3,75 / 4,20	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,70	8,40 / 9,60	7,50 / 8,80	9,40 / 9,80	13,20 / 13,40
Zdroj napájení		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Hladina akustického tlaku [3]	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	49 / 51	46 / 47	50 / 51	50 / 51	51 / 52	53 / 54
Rozměry [4] / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	619 × 824 × 299 / 39	619 × 824 × 299 / 39	619 × 824 × 229 / 39	795 × 875 × 320 / 71	795 × 875 × 320 / 71	795 × 875 × 320 / 72	999 × 940 × 340 / 80	999 × 940 × 340 / 81
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Délka potrubí celková	Min–Max	m	3~30	3~30	3~30	3~50	--~60	--~60	--~80	--~80
Piping length to one unit	Min–Max	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Délka s předem naplněným chladivem/Dodatečná náplň chladiva		m / g/m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20	45 / 20	45 / 20
Provozní rozpětí	Chlazení Min–Max	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Vytápění Min–Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Klasifikace EER a COP při 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC. 2) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Tlak zvuku je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97. 4) Přidejte 70 mm nebo 95 mm pro vstupní otvor potrubí. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. * Na trhu v březnu 2016.