

Perfera (pre multi aplikáciu)

Diskrétny moderný dizajn pre optimálnu účinnosť a komfort vďaka snímaču Inteligentné oko

- › Mimoriadne tichá prevádzka: prevádzku jednotky nie je takmer vôbec počuť. Hladina akustického tlaku znížená na 19 dBA!
- › Inteligentné oko: prítok vzduchu je nasmerovaný mimo zóny miestnosti, kde sa práve nachádza človek. Ak sa v miestnosti nenachádzajú žiadne osoby, jednotka sa automaticky prepne do energeticky úsporného režimu (oblasť s vyšším výkonom)
- › 3-D prúdenie vzduchu predstavuje kombináciu funkcie horizontálneho a vertikálneho otáčania tak, aby prúd horúceho alebo studeného vzduchu cirkuloval až do rohov veľkých priestorov (len veľkosť 35 – 71)
- › Online ovládač: ovládajte vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta cez aplikáciu



Vnútorná jednotka		FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	289x780x215				298x900x215			290x1 050x250		
Hmotnosť		kg	8				11			12		
Vzduchový filter	Typ		Demontovateľný/umývateľný/odolný voči plesniam									
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka	m ³ /min	7,9/4,7/3,9	9,2/5,2/3,9	8,8/4,7/3,9	9,1/5,0/3,9	11,2/5,8/4,1	11,2/7,0/4,1	11,9/7,4/4,5	16,0/11,3/10,1	17,2/11,5/10,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka	m ³ /min	9,0/6,0/4,3	10,1/6,3/4,3	9,5/6,0/4,3	10,0/6,0/4,3	12,1/6,5/4,2	12,4/7,8/5,2	13,3/8,4/5,5	17,2/12,6/11,3	19,5/14,2/12,6
Akustický výkon	Chladenie		dB(A)	55	59	58		59		60		63
	Vykurovanie		dB(A)	56	58			59		60		62
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichá prevádzka	dB(A)	37/25/21	42/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichá prevádzka	dB(A)	38/28/21	41/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/46/37/34
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie			ARC466A6			ARC466A9			ARC452A3		
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V		1~/50/220-240								

(1) FTXS20~25K a CTXS-K majú inteligentné oko, FTXS35~50K má inteligentné oko

VONKAJŠIE JEDNOTKY		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E		
Chladiaci výkon	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0		
Vykurovací výkon	kW	4,4	5,7	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,4		
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825): najlepší prípad/najhorší prípad multi kombinácie	Chladenie	Energetická trieda	A++ / A+	A++ / A+	A++	A++	A / B	A+ / B	A++ / A	A++ / A	
		P návrh	kW	4,0	5,0	4,0	5,0 / 5,2	6,8	6,8	7,4 / 7,2	7,8 / 7,0
		SEER		6,61 / 5,87	6,61 / 5,95	6,90 / 6,49	7,15 / 6,53	5,34 / 4,62	5,68 / 4,62	6,16 / 5,27	6,42 / 5,41
	Vykurovanie	A.E.C.	kWh	212 / 239	265 / 295	203 / 216	245 / 279	446 / 516	420 / 516	416 / 478	424 / 454
		Energetická trieda		A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
		P návrh	kW	3,1 / 3,0	4,2 / 4,1	4,8 / 4,5	5,0 / 4,6	5,4 / 4,4	5,8 / 4,4	6,3 / 4,1	6,5 / 4,3
SCOP		4,12 / 3,91	4,00 / 3,80	4,05 / 3,69	4,31 / 3,80	4,00 / 3,80	4,15 / 3,80	4,00 / 3,80	4,19 / 3,80		
A.E.C.	kWh	1 029 / 1 067	1 466 / 1 539	1 641 / 1 690	1 605 / 1 681	1 868 / 1 636	1 953 / 1 636	2 194 / 1 517	2 161 / 1 577		
Rozmery	V x Š x H	mm	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320		
Hmotnosť		kg	38	42	49		58		72	73	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	dB(A)	47	48	46		48		52		
	Vykurovanie	dB(A)	48	50	47		49		52		
Pripojiteľné vnútorné jednotky			2		2~3			2~4		2~5	
Max. pripojiteľný výkon vnútorných jednotiek	kW		6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	11,0	14,5	15,6	