



FTXS20-25K/CTXS15-35K



RXS20-42L



ARC466A6



- › Dyskretne, nowoczesne wzornictwo. Jego łagodny profil doskonale wtapia się w ścianę, zapewniając dyskretną obecność w każdym wystroju wnętrza
- › Wysokiej jakości matowe, krystalicznie białe wykończenie
- › Praca cicha jak szep: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- › Nadaje się idealnie do instalowania w sypialniach (klasa 20,25) oraz w większych przestrzeniach o nieregularnym kształcie (klasa 35,42,50)
- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek; jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny (FTXS35,42,50K)
- › Sterownik online (opcjonalny): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego (FTXS35,42,50,60,71)
- › Udoskonalony schemat dystrybucji powietrza wykorzystuje efekt Coandy



Ogrzewanie i chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G								
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Dostępny tylko w systemie Multi		-2,0/-	-2,5/-	-3,5/-	-4,2/-	-5,0/-	-6,0/-	-7,1/-								
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW			-2,5/-	-2,8/-	-4,0/-	-5,4/-	-5,8/-	-7,0/-	-8,2/-								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW			0,43	0,57	0,86	1,18	1,41	1,99	2,35								
	Ogrzewanie	Nom.	kW			0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55								
Sprawność sezonowa (według EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna				A++			A											
		Pdesign	kW			2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10								
		SEER				7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28								
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh			95	111	164	216	257	376	471								
		Klasa energetyczna				A++			A+		A									
		Pdesign	kW			2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20								
Sprawność nom. (chłodzenie przy temp. 35°/27° i obciążeniu nom., ogrzewanie przy temp. 7°/20° i obciążeniu nom.)	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	SCOP				4,93		4,85	4,20		3,89	3,81								
		Roczne zużycie energii	kWh			653	710	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276								
		Klasa energetyczna	Chłodzenie/ogrzewanie			4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02									
	Klasa energetyczna				4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22									
					215	285	430	590	705	995	1.175									
					A/A			B/B			B/C									
Obudowa	Kolor			Biały																
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	289x780x215			289x780x215			298x900x215			290x1.050x250							
Ciężar	Jednostka		kg	8			8			11			12							
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	7,9/6,3/4,7/3,9			9,2/7,2/5,2/3,9			8,8/8,8/4,7/3,9			9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5			
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,0/7,5/6,0/4,3			10,1/8,1/6,3/4,3			9,5/7,8/6,0/4,3			10,0/8,0/6,0/4,3			12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom.	dBA	55			59			-58			-59			-60	61/60	-63		
Podłączenie inst. rurowej	Ogrzewanie	Wysoki/Nom.	dBA	56			58			-58			-59			-60	60/-	62/-		
	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	37/31/25/21			42/35/28/21			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
Podłączenie inst. rurowej	Ogrzewanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/33/28/21			41/36/30/21			40/34/27/19			41/34/27/19			45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6,35									6,35							
Zasilanie	Gaz	Śr. zewn.	mm	9,5						9,5						12,7			15,9	
	Skropliny			18																
	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~ / 50 / 220-240									1~ / 50 / 220-240							

Jednostka zewnętrzna					*RXS20L	*RXS25L	*RXS35L	*RXS42L	*RXS50L	*RXS60L	*RXS71F8
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	Dostępny tylko w systemie Multi	550x765x285			735x825x300			770x900x320
Ciężar	Jednostka		kg		34			39			71
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m³/min		33,5			36,0			54,5
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	m³/min		28,3			31,3			46,0
Zakres pracy	Chłodzenie	Nom.	dBA		58			60			65
Czynnik chłodniczy	Chłodzenie	Temp. otoczenia / Min.~Maks.	°CDB		-10~46			-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia / Min.~Maks.	°CWB		-15~18			-15~20			
Podłączenie inst. rurowej	Typ/GWP				R-410A/1.975			-			
Zasilanie	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.		-			-			
Prąd - 50 Hz	Różnice poziomów	JW- JZ	Maks.		-			-			
	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V			1~ / 50 / 220-240			-			
	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A			-			-			

(1) EER/COP według Eurovent 2012

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne