

Zoptymalizowane do ogrzewania

Zaprojektowane z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych: rozwiązania nadające się nawet do najzimniejszych klimatów

- › Szeroki typoszereg możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych (naścienne, przypodłogowe) z gwarantowaną wydajnością grzewczą do temperatur zewnętrznych -25°C
- › Unikalna technologia swobodnie wiszącego wymiennika: udoskonalony cykl odszraniania pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Dla większości z nas, pełna kontrola klimatu w pomieszczeniach oznacza możliwość doboru żądanej temperatury dla każdego pomieszczenia w domu oraz utrzymanie tej temperatury niezależnie od temperatur na zewnątrz – nawet, jeśli spadają one aż do -25°C . W warunkach domowych oznacza to, że grzanie, chłodzenie i wysoka jakość powietrza decydują o komforcie przez cały rok.

Dla najzimniejszych klimatów - jednostki zewnętrzne tej pompy ciepła zaprojektowano od nowa z myślą o poradzeniu sobie w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych przy doskonałych wartościach efektywności energetycznej. Nasze jednostki wewnętrzne zdobyły prestiżowe nagrody za ikoniczne wzornictwo, które pasuje do każdego wnętrza.

Praca jednostek wewnętrznych jest cicha jak szept, a powietrze rozprowadzają po pomieszczeniu w sposób, które nie powoduje powstawania nieprzyjemnych przeciągów. Bo projekt ma znaczenie dla kontroli klimatu.



Jednostka naścienna

Dyskretne nowoczesne wzornictwo - optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko, nawet w temperaturach otoczenia **do -25°C**

- › Wysokiej jakości matowe, krystalicznie białe wykończenie.
- › Znakomity przepływ powietrza i rozprowadzenie powietrza
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- › Nowy wzór zdalnego sterownika, również w wysokiej jakości w, matowym, białym wykończeniu, doskonale dopasowanym do jednostki wewnętrznej
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- › Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia



Dane dotyczące efektywności		FTXLS + RXLS	25K + 25M	35K + 35M	
Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks.		kW	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0	
Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks.		kW	1,0/4,7/6,6	1,0/5,4/7,2	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,32/0,67/2,33	0,32/0,95/2,33	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,24/1,10/2,36	0,24/1,31/2,88	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A++		
		Pdesign	2,50	3,50	
		SEER	6,62	6,91	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A++		
		Pdesign	3,20	3,80	
		SCOP	4,62	4,60	
Efektywność nominalna	EER		3,74	3,69	
	COP		4,27	4,12	
	Roczne zużycie energii	kWh	334,5	475,5	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A	
		Grzanie		A	

Jednostka wewnętrzna		FTXLS	25K	35K
Obudowa	Kolor		Biały	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	298 x 900 x 215	
Ciężar	Jednostka		12	
Filtr powietrza	Typ		Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń	
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min 11,2/9,1/7,0/4,1	
Poziom mocy akustycznej	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min 13,3/10,0/7,8/4,2	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie		59	
	Grzanie		62	
Zasilanie	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA 45/39/33/21	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA 47/39/33/19	
Systemy sterowania	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V 1~ / 50 / 220-240	
	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni		ARC466A9	

Jednostka zewnętrzna		RXLS	25M	35M	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm 550x858x330		
Ciężar	Jednostka		kg 40		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA 61		
	Grzanie		dBA 61		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA 48/44		
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA 49/45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB -10~-46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB -25~-18		
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg R-410A / 1,3 / 2.087,5		
	Ilość	TCO _{Eq}	2,7		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm 6,35		
	Gaz	Śr. zewn.	mm 9,5		
	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m 20	
		System	Bez doładowania	m 10	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m 0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)		
Zasilanie	Różnice poziomów	JW- JZ Maks.	m -		
		JW-JW Maks.	m 15		
Prąd - 50Hz	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V 1~ / 50 / 220-240		
	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A 20		

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia