

FTXA-AW/BS/BT/BB + RXA-A/B



reddot award 2018
winner



Set	C/FTXA + RXA/B		CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB	
				+20A	+25A	+35A	+42B	+50B	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW		1,36	1,52	2,17	2,93	3,15	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		kW	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05/-	-1,36/-
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		kW	0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label			A+++			A++	
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh		80	101	137	196	239	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label			A+++			A+++	
	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00		
	SCOP set			5,15			4,60		
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	653	666	680	1.150	1.217		
Afzekerwaarde (advies)		A					16		

Binnendeel			C/FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	295x798x189					
Gewicht	Unit		kg	12					
Unit	Kleur			Wit					
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	276/366/480/660	276/366/540/690	276/366/540/714	276/432/600/786	312/456/600/810	
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	270/384/522/654	270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	57			60		
	Verwarmen		dB(A)	54			60		
Geluidsdruk niveau op 1 m	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	

Buitendeel			RXA	15A	20A	25A	35A	42B	50B
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285			734x870x373		
Gewicht	Unit		kg	32			50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	59/59			62/62		
		Nom.	dB(A)	46/47			48/48		
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB				-10~-46		
		Verwarmen	°CWB				-15~-18		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP		R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,10/0,75/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"		
	Leidingslengte	Max.	m	20			30		
	Voorgevuld tot		m	10					
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidingslengte van meer dan 10 m)					
	Hoogteverschil	Max.	m	15			20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz / V	1~/50/220-240					