

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FTXTA-AW / RXTA-N

			FTXTA30A2V1BW / RXTA30N2V1B	
Capacitate de răcire	Min.		kW	0.70
	Min.		Btu/h	2,400
	Min.		kcal/h	602
	Nom.		kW	3.00
	Nom.		Btu/h	10,200
	Nom.		kcal/h	2,580
	Max.		kW	4.50
	Max.		Btu/h	15,400
	Max.		kcal/h	3,869
Capacitate de încălzire	Min.		kW	0.80
	Min.		Btu/h	2,700
	Min.		kcal/h	700
	Nom.		kW	3.20
	Nom.		Btu/h	10,900
	Nom.		kcal/h	2,752
	Max.		kW	6.90
	Max.		Btu/h	23,500
	Max.		kcal/h	5,933
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0.71
	Încălzire	Nom.	kW	0.66
Eficiență nominală	EER			4.20
	COP			4.87
Consum anual de energie			kWh	357

	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire		A
		Încălzire		A
Răcire a spațiului	Capacitate	Pdesign	kW	3.00
	Clasă de eficiență energetică			A++
	SEER			7.63
	Consum anual de energie		kWh/a	138
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.00
		EERd		4.20
		Putere absorbită	kW	0.71
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.22
		EERd		5.92
		Putere absorbită	kW	0.38
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.56
		EERd		8.82
		Putere absorbită	kW	0.18
	Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.09
		EERd		12.91
		Putere absorbită	kW	0.08
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Capacitate	Pdesign	kW	2.60
	Clasă de eficiență energetică			A+++
	SCOP/A			5.10
	SCOPnet/A			5.12
	Pdh Heating capacity at -10°		kW	2.60
	Consum anual de energie		kWh/a	714

	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-25
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.70
		COPd (COP declarat)		1.73
		Putere absorbită	kW	2.14
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.60
		COPd (COP declarat)		2.85
		Putere absorbită	kW	0.91
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.31
		COPd (COP declarat)		3.62
		Putere absorbită	kW	0.64
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.40
		COPd (COP declarat)		5.18
		Putere absorbită	kW	0.27

	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.04
		COPd (COP declarat)		6.19
		Putere absorbită	kW	0.17
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.18
		COPd (COP declarat)		7.59
		Putere absorbită	kW	0.16
Încălzirea spațiului (climat rece)	Capacitate	Pdesign	kW	3.80
	Clasă de eficiență energetică			A+
	SCOP/C			4.10
	SCOPnet/C			4.12
	Consum anual de energie		kWh/a	1,946
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-25
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.70
		COPd (COP declarat)		1.73
		Putere absorbită	kW	2.14
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-15

		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.10
		COPd (COP declarat)		1.95
		Putere absorbită	kW	1.59
	Condiția A (-15 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.10
		COPd (COP declarat)		1.95
		Putere absorbită	kW	1.59
	Condiția A (-7°C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.31
		COPd (COP declarat)		3.62
		Putere absorbită	kW	0.64
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.40
		COPd (COP declarat)		5.18
		Putere absorbită	kW	0.27
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.04
		COPd (COP declarat)		6.19
		Putere absorbită	kW	0.17

	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.18
			COPd (COP declarat)		7.59
			Putere absorbită	kW	0.16
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode		PCK	W	0
	Mod oprit		POFF	W	1
	Mod așteptare	Răcire	PSB	W	1
		Încălzire	PSB	W	1
	Mod termostat oprit	PTO	Răcire	W	7
			Încălzire	W	13
Răcire	Cdc (răcire degradare)				0.25
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)				0.25
Funcție de răcire inclusă					da
Funcție de încălzire inclusă					da
Climat temperat inclus					da
Sezon rece inclus					da
Sezon cald inclus					Nu
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBa	61
	Nivel de putere sonoră unitate interioară	Răcire	Nom.	dBa	60
	Lungime tubulatură	Răcire	Condiții de măsurare	m	5.00

Factor de putere	Nominal	Răcire	%	97.60 (0.000)
		Încălzire	%	94.80 (0.000)
Current	Curent nominal de funcționare - 50 Hz	Răcire	A	3.20
		Încălzire	A	3.00
Curent - 50 Hz	Curent maxim la siguranțe (MFA)		A	16.00
Note				(1) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioară: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.
				(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioară: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.
				(3) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare
				(4) - Vezi desenele separate pentru datele electrice

^