

# Specificații tehnice

## AMS 20

Modul exterior	Temp.exterioară/ Temp.alim.	AMS 20-6
<b>Încălzire</b>		
Date de putere conform EN 14511 $\Delta T5K$	7/35 °C (pardoseală)	2,64/0,486/5,42
Putere / alimentare / COP (kW/kW/-) la debit nominal	2/35 °C (pardoseală)	2,31/0,56/4,13
	-7/35 °C (pardoseală)	5,55/2,05/2,71
	7/45 °C	2,43/0,65/3,74
	2/45 °C	2,02/0,67/3,01
<b>Răcire</b>		
Putere / alimentare / EER (kW/kW/-) la debit maxim	27/7 °C	6,14/1,69/3,63
	27/18 °C	8,19/1,8/4,55
	35/7 °C	5,32/1,94/2,74
	35/18 °C	7,55/2,11/3,58
<b>Date electrice</b>		
Tensiune nominală		230V 50 Hz, 230V 2AC 50Hz
Curent max.	$A_{rms}$	15
Valoarea nominală recomandată a siguranței	$A_{rms}$	16
Curent de pornire	$A_{rms}$	5
Debit max. ventilator (încălzire, nominal)	$m^3/h$	2 530
Reg. nominal vent.	W	50
Încălzitor cuvă de golire (integrat)	W	110
Dezghețare		Ciclul invers
Clasa de protecție		IP24
<b>Circuitul agentului frigorific</b>		
Tip de agent frigorific		R32
GWP agent frigorific		675
Compresor		Rotativ dublu
Cantitate agent frigorific	kg	1,3
echivalent $CO_2$	t	0,88
Valoare de deconectare, presostat, presiune înaltă	MPa (bari)	-
Presiune mare valoare de întrerupere	MPa (bari)	4,5 (45)
Valoare de deconectare, presostat presiune redusă (15 s)	MPa (bari)	-
Lungime max., conductă agent frigorific, tur	m	30*
Diferență de înălțime max., conductă agent frigorific	m	20
Dimensiuni, conductă agent frigorific		Conductă de gaze: OD12,7 (1/2") Conductă de lichid: OD6,35 (1/4")
<b>Racorduri pentru conducte</b>		
Opțiune racord de conductă		Partea dreaptă
Racorduri de conductă		Manșon
<b>Dimensiuni și greutate</b>		
Lățime	mm	800
Adâncime	mm	290
Înălțime	mm	640
Greutate	kg	46
<b>Diverse</b>		
Substanțe conform Directivei (EG) nr. 1907/2006, articol 33 (Reach)		Plumb în părțile componente din alamă
Nr. componentă		064 235

\*Dacă lungimea conductelor de agent frigorific depășește 15 metri, trebuie adăugat agent frigorific suplimentar la 0,02 kg/m. Folosiți eticheta anexată pentru a marca din nou unitatea cu noua cantitate de agent frigorific.