



## CITY MULTI HVRF

Saisonale Effizienz / HVRF R2 / Kühlen und Heizen

### HVRF R2 Außengeräte EM200 bis 350, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-EM200YNW-A1	PURY-EM250YNW-A1	PURY-EM300YNW-A1	PURY-EM350YNW-A1
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,40	28,00	33,50
	Leistungsaufnahme (kW)	5,13	7,69	10,3
	EER/SEER	4,36 / 6,54	3,64 / 6,64	3,93 / 7,17
Heizen	Heizleistung (kW)	25,0	31,5	37,5
	Leistungsaufnahme (kW)	6,23	8,84	10,46
	COP/SCOP	4,01 / 3,74	3,56 / 3,60	3,77 / 3,60
Luftvolumenstrom (m³/h)	10.200	11.100	14.400	15.000
Schalldruckpegel (dB(A)) <sup>1</sup>	59,0	60,5	61,0	62,5
Abmessungen (mm) <sup>2</sup>	<b>B / T / H</b> 920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858	1.240 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)	231	231	237	276
<b>Kältetechnische Angaben</b>				
Gesamtleitungslänge (m) <sup>3</sup>	110	110	110	110
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	R32 / 5,20 / 13,50	R32 / 5,20 / 13,50	R32 / 5,20 / 17,90	R32 / 8,00 / 15,50
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	675 / 3,51 / 9,11	675 / 3,51 / 9,11	675 / 3,51 / 12,09	675 / 5,4 / 10,46
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	<b>fl. / s.</b> 16 / 18	16 / 22	16 / 22	16 / 28
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	1-30 / WP10 – WP125	1-37 / WP10 – WP125	2-45 / WP10 – WP125	2-45 / WP10 – WP125
<b>Elektrische Angaben</b>				
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	10,30 / 11,40	14,80 / 16,60	19,90 / 21,00	22,30 / 21,00
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	32	32	40
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Preis (EUR)	<b>20.070,-</b>	<b>25.118,-</b>	<b>30.104,-</b>	<b>34.196,-</b>

### HVRF R2 Außengeräte EM400 bis 500, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-EM400YNW-A1	PURY-EM450YNW-A1	PURY-EM500YNW-A1	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	45,00	50,00	56,00
	Leistungsaufnahme (kW)	13,84	15,24	18,06
	EER/SEER	3,25 / 6,60	3,28 / 6,78	3,10 / 6,59
Heizen	Heizleistung (kW)	50,0	56,0	63,0
	Leistungsaufnahme (kW)	13,88	15,77	17,45
	COP/SCOP	3,6 / 3,51	3,55 / 3,51	3,61 / 3,51
Luftvolumenstrom (m³/h)	18.900	18.900	17.700	
Schalldruckpegel (dB(A)) <sup>1</sup>	65,0	65,5	63,5	
Abmessungen (mm) <sup>2</sup>	<b>B / T / H</b> 1.240 / 740 / 1.858	1.240 / 740 / 1.858	1.750 / 740 / 1.858	
Gewicht (kg)	280	305	348	
<b>Kältetechnische Angaben</b>				
Gesamtleitungslänge (m) <sup>3</sup>	110	110	110	
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	R32 / 8,00 / 19,50	R32 / 10,80 / 19,50	R32 / 10,80 / 19,50	
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	675 / 5,4 / 13,16	675 / 7,29 / 13,16	675 / 7,29 / 13,16	
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	<b>fl. / s.</b> 18 / 28	18 / 28	18 / 28	
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	2-50 / WP10 – WP125	2-50 / WP10 – WP125	2-50 / WP10 – WP125	
<b>Elektrische Angaben</b>				
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	22,10 / 22,20	24,40 / 25,20	28,90 / 27,90	
Empf. Sicherungsgröße (A)	63	63	63	
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	
Preis (EUR)	<b>38.014,-</b>	<b>42.806,-</b>	<b>47.566,-</b>	

1 Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät.  
 2 Durch Entfernen der Stellfüße kann die Höhe auf 1.798 mm reduziert werden.  
 3 Einfache Weglänge.