



## CITY MULTI HVRF

### HVRF / Kühlen und Heizen

#### HVRF Außengeräte M200 bis 350, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-M200YNW-A1	PURY-M250YNW-A1	PURY-M300YNW-A1	PURY-M350YNW-A1
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,40	28,00	33,50
	Leistungsaufnahme (kW)	5,53	8,4	11,65
	EER/SEER	4,05 / 6,23	3,33 / 5,90	2,87 / 6,37
Heizen	Heizleistung (kW)	25,0	31,5	37,5
	Leistungsaufnahme (kW)	6,39	9,15	11,0
	COP/SCOP	3,91 / 3,63	3,44 / 3,53	3,4 / 3,53
Luftvolumenstrom (m³/h)	10.200	11.100	14.400	11.500
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)	227	227	227	270
<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 / 15,50	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 / 10,46	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)	11,50 / 11,70	16,70 / 16,90	22,00 / 21,00	23,90 / 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>17.451,-</b>	<b>21.810,-</b>	<b>26.174,-</b>	<b>30.537,-</b>

#### HVRF Außengeräte M400 bis 500, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-M400YNW-A1	PURY-M450YNW-A1	PURY-M500YNW-A1	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	45,00	50,00	56,00
	Leistungsaufnahme (kW)	15,15	15,47	22,25
	EER/SEER	2,97 / 6,12	3,23 / 6,56	2,51 / 5,87
Heizen	Heizleistung (kW)	50,0	56,0	63,0
	Leistungsaufnahme (kW)	14,08	16,18	18,26
	COP/SCOP	3,55 / 3,51	3,46 / 3,50	3,45 / 3,50
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)	273	293	337	
<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 / 30,30	R32 / 10,80 / 30,30	
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	675 / 5,4 / 18,56	675 / 7,29 / 20,45	675 / 7,29 / 20,45	
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)	24,20 / 22,50	24,80 / 25,90	35,60 / 29,20	
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>34.899,-</b>	<b>38.142,-</b>	<b>42.678,-</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.