

Informații despre produs

R32 HVRF Seria R2 Standard (22,4-56kW)

Making a
World of
Difference

Aer conditionat

Încălzire și răcire simultană / U.Exterioara de recuperare a caldurii

CITYMULTI



Pe tot parcursul anului, multe clădiri necesită răcire în unele zone și încălzire în altele - chiar și în camere adiacente. Sistemul remarcabil City Multi R2 îndeplinește aceste cerințe prin distribuirea surplusului de căldură din operațiile de răcire (și invers) în încăperile în care este necesar. Această eficiență poate duce la economii de energie de până la 30% față de sistemele convenționale.

Caracteristici cheie

- Cea mai mare specificație, sistem de recuperare a căldurii cu cea mai mare eficiență disponibilă
- Oferă cele mai înalte niveluri de confort, atât din punct de vedere termic, cât și acustic.
- Proiectare, instalare și întreținere flexibile

R32 | HybridVRF



Cooling | Heating | Ventilation | Controls

Informații despre produs

R32 HVRF Seria R2 Standard (22,4-56kW)

Making a
World of
Difference

Aer conditionat

Încălzire și răcire simultană / U_e exterioră de recuperare a căldurii

R32

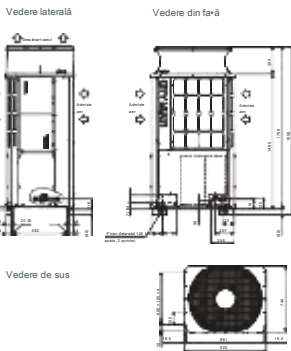


UNITĂȚI DE EXTERIOR		PURI-M200YNW-A1	PURI-M250YNW-A1	PURI-M300YNW-A1	PURI-M350YNW-A1 X 2HBC	PURI-M350YNW-A1	PURI-M350YNW-A1 X 2HBC	PURI-M400YNW-A1	PURI-M450YNW-A1	PURI-M500YNW-A1	PURI-M550YNW-A1	
Capacitate kw	Încălzire (nominală)	25.0	31.5	37.5	37.5	45.0	45.0	45.0	56.0	58.0	58.0	
	Răcire (nominală)	22.4	28.0	33.5	33.5	40.0	40.0	40.0	50.0	56.0	56.0	
	Încălzire de înaltă performanță (Marea Britanie)	25.0	31.5	37.5	37.5	42.8	42.8	42.8	50.4	52.2	52.2	
	Încălzire prioritară COP (Regatul Unit) Răcire (Regatul Unit)	22.8 / 20.1	28.7 / 25.1	32.3 / 30.0	32.3 / 30.0	38.7 / 35.8	38.7 / 35.8	38.7 / 40.3	49.3 / 44.8	51.0 / 50.1	51.0 / 50.1	
PUTERE INPUT (kW)	Încălzire (nominală)	6.39	9.15	11.00	10.33	13.14	12.16	14.08	16.18	18.26	18.26	
	Răcire (nominală)	5.53	8.40	11.65	9.88	14.93	12.15	15.15	15.47	22.25	22.25	
	Încălzire de înaltă performanță (Marea Britanie)	7.73	11.07	15.07	14.15	Ora 18.00	16.66	16.33	18.77	21.18	21.18	
	Încălzire prioritară COP (Regatul Unit) Răcire (Regatul Unit)	6.39 / 3.21	9.15 / 4.87	11.00 / 6.76	10.33 / 5.73	13.14 / 8.66	12.16 / 7.05	13.66 / 9.85	15.69 / 10.06	17.71 / 14.46	17.71 / 14.46	
COP / EER (nominal) SCOP / SEER *		3.91 / 4.05	3.44 / 3.33	3.40 / 2.87	3.63 / 3.39	3.42 / 2.67	3.70 / 3.29	3.55 / 2.97	3.46 / 3.23	3.45 / 2.51	3.45 / 2.51	
NUMĂRUL MAX AL CONEXIUNII INTERIOARE UNICE ESTE		30	37	45	45	35	35	40	45	50	50	
CAPACITATEA CONEXIUNII MAX		50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	50 - 150% OU Capacitate	
aIRFLOW (m ³ /min)	Înalt	170	185	240	240	250	250	315	315	295	295	
DIMENSIUNEA TAVII (mm)	Gas	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	28,58 (1-1/8")	28,58 (1-1/8")	28,58 (1-1/8")	28,58 (1-1/8")	28,58 (1-1/8")	28,58 (1-1/8")	
	Lichid	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	
PRESIUNE SONORĂ IEVEI (dba) Încălzire răcire		59,0 / 59,0	61,0 / 60,5	67,0 / 61,0	67,0 / 61,0	64,0 / 62,5	64,0 / 62,5	69,0 / 65,0	70,0 / 65,5	64,5 / 63,5	64,5 / 63,5	
Puterea sunetului (dba) Încălzire răcire		78,0 / 76,0	80,0 / 78,5	86,5 / 80,0	86,5 / 80,0	83,0 / 81,0	83,0 / 81,0	88,0 / 83,0	89,0 / 83,0	84,0 / 82,0	84,0 / 82,0	
WEIGHT (kg)		227	227	227	227	270	270	273	293	337	337	
DIMENSIUNI (mm)	Lățime	920	920	920	920	1240	1240	1240	1240	1750	1750	
	Adâncime	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	
	Înălțime	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	
(179mm fără picioare)												
SUPLEMENTARE ELECTRICAL *		380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	
Fază *		Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	
DURAREA CURENTEI (a) *		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
NOMINAL SYSTEM RUNNING CURRENT (a) * Încălzire / răcire (MAX)		10,2 / 8,8 [16,1]	14,6 / 13,4 [22,5] / 17,6 / 18,6 [25,6]	16,5 / 15,8 [25,6]	21,0 / 23,9 [31,6]	19,5 / 19,4 [31,6]	22,5 / 24,2 [39,3]	25,9 / 24,8 [40,2]	29,2 / 35,6 [56,6]			
gUaRaNEEDOPERATINGRaNgE (°C) Încălzire răcire		-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52	-20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52 -20 ~ 15,5 / -5 ~ 52
FUSE Rating (măriri MCB bS EN 60947-2) - (a) *		1 x 20	1 x 25	1 x 32	1 x 32	1 x 32	1 x 32	1 x 40	1 x 50	1 x 63	1 x 63	
Cablul MAINS Nr. Nuclee *		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
REFRIGERANT DE CARACTER (kg) / CO ₂ EQUIVALENT (t)		5,2 / 3,5	5,2 / 3,5	5,2 / 3,5	5,2 / 3,5	8 / 5,4	8 / 5,4	8 / 5,4	10,8 / 7,3	10,8 / 7,3	10,8 / 7,3	
MaxADDITIONALREFRIGERANT (kg) / CO ₂ EQUIVALENT (t)		13,5 / 9,1	13,5 / 9,1	15,5 / 10,5	15,5 / 10,5	15,5 / 10,5	15,5 / 10,5	19,5 / 13,2	19,5 / 13,2	19,5 / 13,2	19,5 / 13,2	
R32 (GWP 675)												

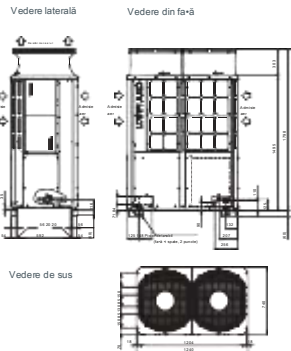
Note: * SEER / SCOP sunt disponibile separat în documentul „City Multi VRF Seasonal Efficiency”. Bazate pe Ecodesign Lot 21/16 la standardul EN14825. * 1 Este necesară o sursă de alimentare separată pentru fiecare modul. Acolo unde se cită mai multe cifre, există mai multe module. Specificația poate fi modificată. Sunt disponibile și sisteme echivalente R410A - vă rugăm să contactați biroul local de vânzări pentru informații suplimentare.

DIMENSIUNILE PRODUSULUI

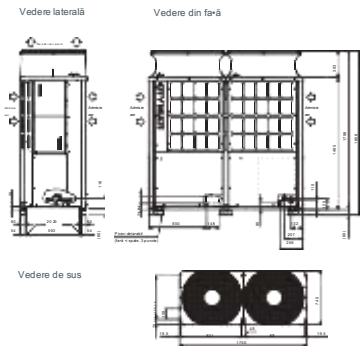
PURY-EM200 / 250 / 300YNW-A1



PURY-EM350 / 400 / 450YNW-A1



PURY-EM500YNW-A1



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Green Gateway

În vigoare începând cu februarie 2019