

Informații despre produs

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

Aer condiționat

Încălzire și răcire simultană U.exterioară de recuperare a căldurii

Making a
World of
Difference

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 Eficiență ridicată (22,4-56kW)

Making a
World of
Difference

Aer condiționat

Încălzire și răcire simultană U.exterioară de recuperare a căldurii

R32



UNITĂȚI DE EXTERIOR		PURI-EM200YNW-A1	PURI-EM250YNW-A1	PURI-EM300YNW-A1	PURI-EM350YNW-A1 x 2HBC	PURI-EM350YNW-A1	PURI-EM350YNW-A1 x 2HBC	PURI-EM400YNW-A1	PURI-EM450YNW-A1	PURI-EM500YNW-A1	PURI-EM500YNW-A1
CaPaCity (kW)	Încălzire (nominală)	25.0	31.5	37.5	37.5	45.0	45.0	50.0	56.0	58.0	58.0
	Răcire (nominală)	22.4	28.0	33.5	33.5	40.0	40.0	45.0	50.0	56.0	56.0
	Încălzire de înaltă performanță (Marea Britanie)	25.0	31.5	37.5	37.5	42.8	42.8	47.5	50.4	52.2	52.2
	Încălzire prioritară COP (Regatul Unit) Răcire	22.8	28.7	32.3	32.3	38.7	38.7	43.0	49.3	51.0	51.0
	(Regatul Unit)	20.1	25.1	30.0	30.0	35.8	35.8	40.3	44.8	50.1	50.1
PUTERE INPUT (kW)	Încălzire (nominală)	6.23	8.84	10.46	9.93	13.10	12.16	13.88	15.77	17.45	17.45
	Răcire (nominală)	5.13	7.69	10.03	8.52	13.91	11.33	13.84	15.24	18.06	18.06
	Încălzire de înaltă performanță (Marea Britanie)	7.54	10.70	14.33	13.60	17.95	16.66	16.10	18.29	20.24	20.24
	Încălzire prioritară COP (Regatul Unit) Răcire	6.23	8.84	10.46	9.93	13.10	12.16	13.46	15.30	16.93	16.93
	(Regatul Unit)	2.98	4.46	5.82	4.94	8.07	6.57	9.00	9.91	11.74	11.74
COP / EER (nominal) SCOP / SEER *	4.01 / 4.36	3.56 / 3.64	3.58 / 3.33	3.77 / 3.93	3.43 / 2.87	3.70 / 3.53	3.60 / 3.25	3.55 / 3.28	3.61 / 3.10	3.61 / 3.10	3.61 / 3.10
NUMĂRUL MAX AL CONEXIUNII INTERIOARE UNICE ESTE	30	37	45	45	35	35	40	45	50	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	50 - 150% OU Capacitate
aIRFLOW (m ³ /min)	Înalt	170	185	240	240	250	250	315	315	295	295
	DIMENSIUNEA Teiilor (mm)										
DIMENSIUNEA Teiilor (mm)	Gaz	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 [dBA] PUTERE	Încălzire	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
	SUNETĂ [dBA] WtEighT (kg)	Încălzire	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
DIMENSIUNI (mm)	Lățime	920	920	920	920	1240	1240	1240	1240	1750	1750
	Adâncime	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
(1798mm fără picioare)	Înălțime	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858
SUPLEMENTARE ELECTRICA *	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	380-415V, 50Hz
Fază *	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei	Trei
DURAREA CURENTEI (a) *	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
NOMINALS SEMIRUNNING CURRENT (a) * Încălzire / răcire [MAX]	9.9 / 8.2 [16.1]	14.1 / 12.3 [21.8]	16.7 / 16.0 [23.9]	15.9 / 13.6 [23.9]	21.0 / 22.3 [30.0]	19.5 / 18.1 [30.0]	22.2 / 22.1 [35.9]	25.2 / 24.4 [36.9]	27.9 / 28.9 [46.9]	27.9 / 28.9 [46.9]	27.9 / 28.9 [46.9]
gUaRANTEED OPERATING RANGE (°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
FUSE Rating (mărimi MCB bS EN 60947-2) - (a) *	1 x 20	1 x 25	1 x 25	1 x 25	1 x 32	1 x 32	1 x 40	1 x 40	1 x 50	1 x 50	1 x 50
Cablu MAINS Nr. Nuclee *	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
REFRIGERANT DE CARACTER (kg) / CO2 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	10.8 / 7.3
REFERENȚĂ ADIȚIONALĂ MAX (kg) / CO2 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	19.5 / 13.2

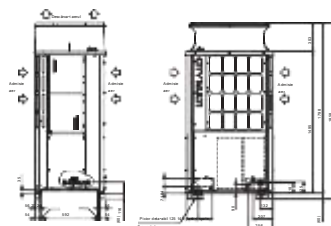
Note: * SEER / SCOP sunt disponibile separat în documentul „City Multi VRF Seasonal Efficiency”. Bazat pe Ecodesign Lot 21/6 la standardul EN14825. * 1 Este necesară o sursă de alimentare separată pentru fiecare modul. Acolo unde se cită mai multe cifre, există mai multe module. Specificația poate fi modificată. Sunt disponibile și sisteme echivalente R410A - vă rugăm să contactați biroul local de vânzări pentru informații suplimentare.

DIMENSIUNILE PRODUSULUI

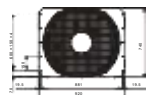
PURI-EM200 / 250 / 300YNW-A1

Vedere laterală

Vedere din față



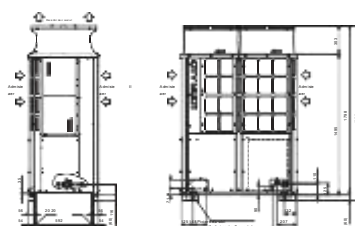
Vedere de sus



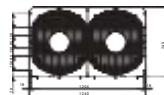
PURI-EM350 / 400 / 450YNW-A1

Vedere laterală

Vedere din față



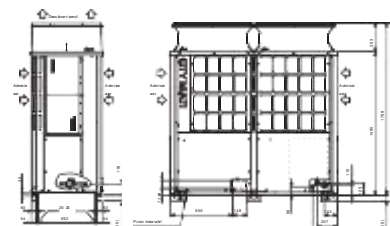
Vedere de sus



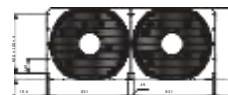
PURI-EM500YNW-A1

Vedere laterală

Vedere din față



Vedere de sus



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Green Gateway