

UNITÉS EXTÉRIEURES HR



Réfrig. R-32



Contrôle de condensation DC Inverter



Compresseur DC Inverter



Ventilateur extérieur DC Inverter



Récupération de chaleur

Documentation technique	Décharge
Manuel de l'utilisateur	PDF ↓
Déclaration de conformité	PDF ↓
ErP	PDF ↓
Dimensions	DWG ↓
Schémas de communication	PDF ↓
Tableau des combinaisons	PDF ↓

Modèle		M30-18N8 (HRU)	M40-27N8 (HRU)
Code		13902187	13902178
Puissance frigorifique nominale	kW	5,3	8,20
Puissance calorifique nominale	kW	5,31	8,79
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	-	5,81
Consommation froid nominal	kW	1,40	2,261
Consommation chaud nominal	kW	1,28	2,160
Consommation chaud nominal à -7°C	kW	-	1,875
COP -7°C		-	3,1
SEER - Classification énergétique		7,20 - A++	7,2 - A++
Câble d'interconnexion	mm ²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
N° unités intérieures connectables		3	4
Type compresseur		Rotatif	Rotatif
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x4
Largeur/hauteur/profondeur	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410
Poids net	kg	46,6	64,3
Débit d'air	m ³ /h	3.000	4.000
Pression sonore	dB(A)	52	61
Puissance sonore	dB(A)	58	69
Type de réfrigérant		R-32	R-32
GWP		675	675
Charge d'usine	kg	1,5	1,8
t eq CO ₂	t	1,01	1,22
Longueur préchargée	m	20	30
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	3x 3/8"	3x 3/8" + 1x 1/2"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	3x 1/4"	4x 1/4"
Long. max. tubes totale/verticale	m	60 / 15	80 / 15
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-15 / 24	-15 / 24
T°C extérieure en mode froid min./mâx.	°C	-15 / 50	-15 / 50

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis. **Distance des unités intérieures:** La distance maximale entre l'unité extérieure et une unité intérieure est de 35 m. La distance maximale entre l'unité extérieure et le réservoir est de 20 m.

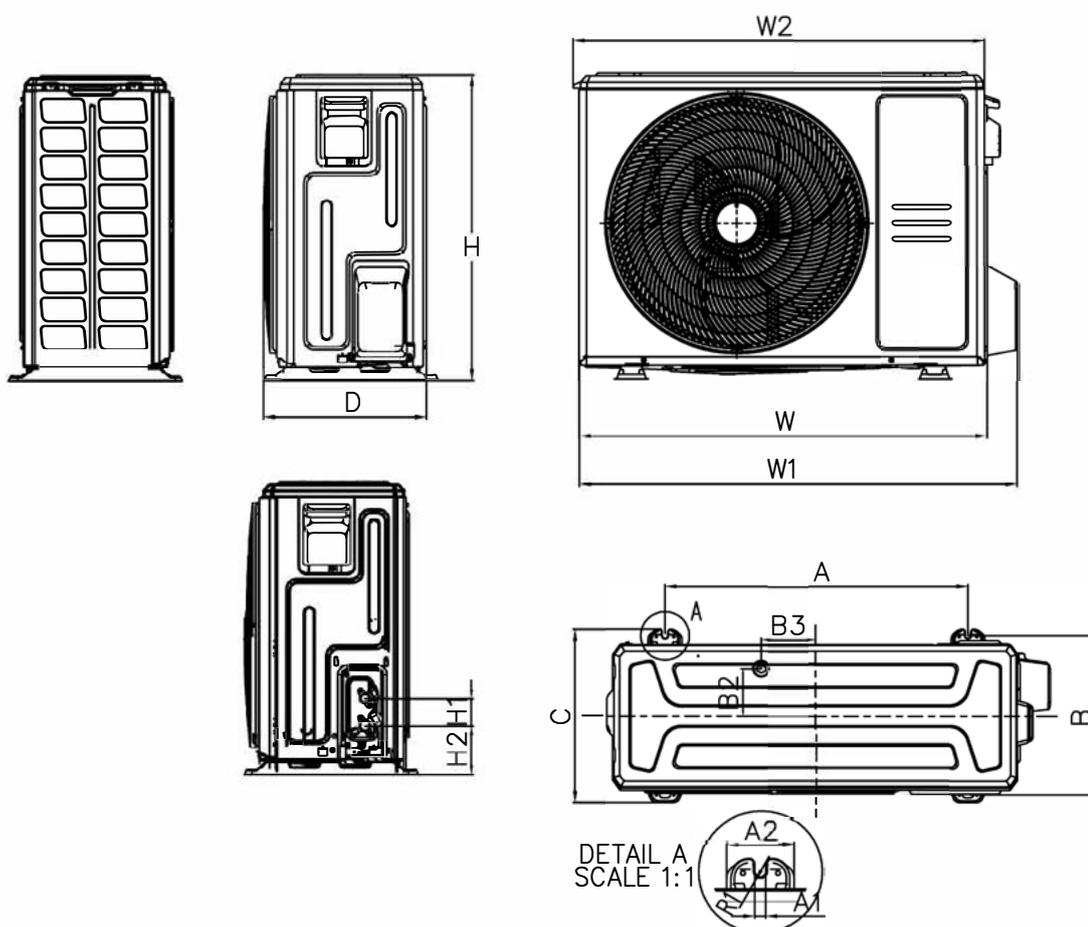
Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionné spécifiquement pour chaque installation.

Charge additionnelle : La précharge initiale des machines extérieures multisystème est valable pour les premiers 7,5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire si la ligne liquide est de 1/4". Pour des diamètres plus grands utiliser 0,024kg/m.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

UNITÉS INTÉRIEURES HR



Platform	W	W1	W2	D	H	A	B	C	H1	H2	A1	A2	R1	B2	B3
X1	720	790	727	270	495	452	255	281	60	87	11.7	49	6	76.5	33
X2	765	835	784	303	555	452	286	314	60	93	10	62	5	76	18
X3	805	874	815	330	554	511	317	346	60	95	10	58	6.5	105	49
X4	890	955	895	342	673	663	354	380	60	108	12	74	6	52	61
X6	980	1073	/	415	975	616	397	440	60	114	12	76	6	111	95
D	946	1030	/	410	810	673	403	455	60	108	24	73	6	95	10

ODU	
M3O-18N8 (HRU)	D
M4O-27N8 (HRU)	D