


**CONDUIT
IX43 R32**


Compresseur et fans DC Inverter



Hauteur réduite



2 câbles de communication sans polarité



Pompe de condensats



Filtre multifonctionnel



Filtre facile à nettoyer



Air frais

MODÈLE

		HTW-D-035IX43R32	HTW-D-052IX43R32	HTW-D-071IX43R32	HTW-D-090IX43R32
	INT.	HTW-DI-035IX43R32	HTW-DI-052IX43R32	HTW-DI-071IX43R32	HTW-DI-090IX43R32
	EXT.	HTW-UO-035IX43R32	HTW-UO-052IX43R32	HTW-UO-071IX43R32	HTW-UO-090IX43R32
Alimentation électrique	V,P,HZ	220-240V (1 Phase ~ 50/60Hz)			

PERFORMANCE

			HTW-D-035IX43R32	HTW-D-052IX43R32	HTW-D-071IX43R32	HTW-D-090IX43R32
			kW	3,51(1,49~4,75)	5,28 (2,55~5,69)	7,03 (3,28~8,16)
Puissance froid	Performance	Btu/h	12.000 (5.100~16.200)	18.000 (8.700~19.400)	24.000 (11.180 - 27.830)	30000 (7600~33500)
	Puissance absorbée	W	950 (350~1.620)	1.633 (710~1.900)	2.190 (480 - 2.850)	2600 (190~3350)
	SEER	-	6,5	6,1	6,1	6,1
	Classification énergétique	Froid	A++	A++	A++	A++
Puissance chauffage	Performance	kW	4,10 (0,97~5,63)	5,86 (2,20~6,15)	7,62 (2,72~8,72)	9,38 (2,7~11,14)
	Puissance absorbée	W	1.100 (350~2.050)	1.580 (740~1.760)	2.050 (500-2.880)	2.300 (430~2.900)
	SCOP	-	4	4	4	4
	Classification énergétique	Chaud	A+	A+	A+	A+

CARACTÉRISTIQUES

			HTW-D-035IX43R32	HTW-D-052IX43R32	HTW-D-071IX43R32	HTW-D-090IX43R32
			dB(A)	56	59	62
Unité intérieure	Pression sonore (H/M/L)	dB(A)	35/30,5/26	41,5/38/33	42/40/38	45,5/43/40
	Pression statique nom (min-max)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)
	Débit d'air	m³/h	600/480/300	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
	Température fonctionnement	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Unité extérieure	Puissance sonore	dB(A)	63	65	65	67
	Pression sonore	dB(A)	55,5	57	62	58,5
	Débit d'air	m³/h	2.000	2.100	2.700	3.600
	Température fonctionnement	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Réfrigérant	Type/Charge	R32/Kg	0,87	1,15	1,5	2
	Charge supplémentaire>5	g/m	15	15	30	30

DIMENSIONS ET POIDS

			HTW-D-035IX43R32	HTW-D-052IX43R32	HTW-D-071IX43R32	HTW-D-090IX43R32
			mm	700x200x450	880x210x647	1.100x249x774
Unité intérieure	Poids nets	Kg	18	24,3	31,5	46,3
	Dimensions nettes (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Unité extérieure	Poids nets	Kg	34,7	35,6	49,4	56,9

CONNEXIONS

			HTW-D-035IX43R32	HTW-D-052IX43R32	HTW-D-071IX43R32	HTW-D-090IX43R32
			Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Liaison frigorifique	Longueur max..	m	25	30	50	50
	Dénivelle max.	m	10	20	25	25
	Alimentation intérieure	mm	avec communication	avec communication	2x2,5+T	2 x 2,5 + T
Connexions électriques	Alimentation extérieure	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconnexion	mm	4 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	2 x 1,5	2 x 1,5
CODE EAN	Ensemble		-	8435483816640	8435483816633	-

MODÈLE

		HTW-D-105IX43R32	HTW-D-120IX43R32	HTW-DT3-140IX43R32	HTW-DT3-160IX43R32	
	INT.	HTW-DI-105IX43R32	HTW-DI-120IX43R32	HTW-DI-140IX43R32	HTW-DI-160IX43R32	
	EXT.	HTW-UO-105IX43R32	HTW-UO-120IX43R32	HTW-UOT3-140IX43R32	HTW-UOT3-160IX43R32	
Alimentation électrique	V,P,HZ	220-240V (1 Phase ~ 50/60Hz)		380-415V (3 Phase ~ 50Hz)		
PERFORMANCE						
Puissance froid	Performance	kW	10,55 (4,04~12,02)	12,31 (2,58~12,31)	14,07 (4,26~15,19)	15,24 (5,86~17,29)
		Btu/h	36.000(13.800-41.000)	42.000 (8.800~42.000)	48.000 (14.545~51.845)	52.000 (20.000~59.000)
	Puissance absorbée	W	4.000(902-4.900)	3.653 (230~4.350)	5.150 (1.170~5.699)	5.423 (1.274~6.651)
	SEER	-	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classification énergétique	Froid	A++	A++	A++	A++
Puissance chauffage	Performance	kW	11,14 (2,81~13,19)	13,48 (2,05~14,27)	16,12 (3,7~18,02)	18,17 (4,69~20,52)
		Btu/h	38.000 (9.580-45.000)	46.000 (7.000~48.700)	55.000 (12.621~61.500)	62.000 (16.000~70.000)
	Puissance absorbée	W	3.100 (800-4.640)	3.680 (340~4.291)	4.280 (948~5.824)	5.329 (1.042~6.034)
	SCOP	-	4	4	4	4
	Classification énergétique	Chaud	A+	A+	A+	A+
CARACTÉRISTIQUES						
Unité intérieure	Puissance sonore	dB(A)	63	71	68	71
	Pression sonore (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/51/48	54/52/51
	Pression statique nom (min - max)	Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Débit d'air	m³/h	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
	Température fonctionnement	°C	17 - 30	17 - 30	17~30	17~30
Unité extérieure	Puissance sonore	dB(A)	67	72	72	74
	Pression sonore	dB(A)	65	65	66	66
	Débit d'air	m³/h	4.000	3.800	7.500	7.500
	Température fonctionnement	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24
Réfrigérant	Type/Charge	R32/Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
	Charge supplémentaire>5	g/m	30	30	30	30
DIMENSIONS ET POIDS						
Unité intérieure	Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
	Poids nets	Kg	40,5	52,8	47,6	47,6
Unité extérieure	Dimensions nettes (LxHxP)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
	Poids nets	Kg	66,8	73,9	106,7	111,3
CONNEXIONS						
Liaison frigorifique	Liquide-Gaz	Pouce	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Longueur max..	m	65	50	65	65
	Dénivele max.	m	30	30	30	30
Connexions électriques	Alimentation intérieure	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Alimentation extérieure	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconnexion	mm	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5
CODE EAN	Ensemble		8435483816626	-	8435483817227	8435483816619

Notes

Données de capacité dans des conditions standard. Les données réelles varieront selon l'endroit où l'équipement est installé et comment il est utilisé.
 Les valeurs de pression acoustique sont mesurées à 1 m dans une chambre semi-anéchoïque.
 Les dimensions du câblage électrique sont approximatives, elles doivent être calculées en fonction des conditions de l'installation elle-même.