

## DONNÉES TECHNIQUES

HDHC

UNITÉ INTÉRIEURE		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Code		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

### REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,72 (1,31-3,80)	3,51 (1,31-3,95)	5,27 (1,99-6,12)	7,03 (2,11-8,20)
Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Puissance absorbée nominale	kW	0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Classe énergétique		8,6/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15~50° Bulbe sec			

### CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	3,13 (0,87-4,39)	3,95 (0,87-4,54)	5,56 (1,34-6,76)	7,32 (1,55-8,21)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Pdesignh (climat chaud)		2,40	2,50	4,30	5,50
Puissance absorbée nominale	kW	0,69	0,99	1,50	1,97
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,2/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,4/A+++	5,3/A+++
SCOP/Classe énergétique (climat froid)		3,8/A	3,7/A	3,66/A	3,4/A
Limites de fonctionnement	°C	-25~-24° Bulbe sec			
Puissance à -7°C	kW	3,11	3,16	4,44	6,74
Puissance à -10°C	kW	2,89	2,94	3,91	6,13
Puissance à -15°C	kW	2,12	2,34	3,22	5,34

### UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20,5/21,5/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44,5
Puissance acoustique	dB(A)	58	59	59	65
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Déshumidification	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	870x305x370	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	10,2/13	10,2/13	12,3/16,4	20/25,3

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Code		7SP063220	7SP063221	7SP063222	7SP063223
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	53	53	54	58,5
Puissance acoustique	dB(A)	64	64	65	68
Débit d'air	m³/h	2200	2200	3500	3500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	28,4/31	28,4/31	38,8/41,9	45,6/48,8

### ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	16	20	25
Liaisons électriques blindées	mm²	1,5x5	1,5x5	1,5x5	2,5x5

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	10	10	20	25
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	24

### COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 <b>HDHC</b>	 <b>YDAC</b>	 <b>ZDAA</b>

**GROUPE AIRWELL**

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com

22-AW-FICHE PRODUIT-HDHC-FR-0622 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E.