

## DONNÉES TECHNIQUES HRD

Unités intérieures		AWSI-HRD009-N91	AWSI-HRD012-N91
Unités extérieures		AWAU-YRD009-H91	AWAU-YRD012-H91
Phase		Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>			
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,65 (1,0-4,7)	3,54 (1,3-4,8)
Pdesignc	kW	2,65	3,54
Puissance absorbée nominale	kW	0,489	0,802
SEER/Classe énergétique		9,3/A+++	8,5/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	
<b>CHAUFFAGE</b>			
Puissance nominale (min./max.)	kW	4,1 (0,9-5,2)	4,3 (1,0-6,3)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,3	2,5
Pdesignh (climat chaud)	kW	3	3,1
Pdesignh (climat froid)	KW	3,6	3,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,870	1,020
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		5,1/A+++	5,1/A+++
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		6,1/A+++	6,1/A+++
SCOP/Classe énergétique (climat froid)		4,0/A+	3,4/A
Limites de fonctionnement	°C	-30°/30° Bulbe sec	
Puissance à -10°C	kW	3,40	3,40
Puissance à -15°C	kW	3,10	3,10
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	20/23/28/32	20/24/29/33
Puissance acoustique	dB (A)	59	59
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	270/360/450/540/640	270/360/450/540/640
Déshumidification	l/h	1,0	1,2
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	895x298x248	895x298x248
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	975x370x325	975x370x325
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	13/16	13/16
Code		7SP023060	7SP023061
Module WiFi Air Net - Code		7ACEL1719	7ACEL1719
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	51	51
Puissance acoustique	dB (A)	57	57
Débit d'air	m³/h	1980	1980
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x615x390	900x615x390
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	36,4/39,7	36,4/39,7
Code		7SP062915	7SP062916
<b>ALIMENTATION</b>			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	25
Dénivelé max.	m	10	10
Réfrigérant / PRP		R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,87	0,87
Charge additionnelle	g/m	15	15