

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES - PHYSICAL DATA

ORD 6 AR/SP

TYPES-MODEL		602	603	604
Débit d'air - Air flow	m3/h	2 700	3 600	4 000
Puissance nominale - Nominal capacity (I)	kW	9,45	11,6	13,0
Chauffage standard - Standard heating	kW	3	4,5	6
Appoint eau chaude - Hot water coil (II)	kW	13,8	18,4	19,3

BATTERIE A DETENTE DIRECTE - DIRECT EXPANSION COIL

Nombre - Number		1
Surface unitaire - Area per coil	m2	0,406
Nombre de nappes - Number of rows		3

CIRCUITS FRIGORIFIQUE - REFRIGERANT CIRCUITS

Nombre de circuits frigorifiques Number of refrigerant circuits		1
Fluide frigorigène - Refrigerant		R 22
Charge par circuit - Refrigerant charge circuit	kg	2,8 3 3,5

VENTILATEURS - FANS

Nombre - Number		1
Modèle - Model		10/10
Puissance moteur - Motor input	kW	0,55 1,1
Vitesse de rotation - Fan speed	tr/mn RPM	1 000 1 120 1 150
Débit traité nominal - Nominal air flow	m3/h	2 700 3 600 4 000
PSD/ESP (III)	mmCE	12,7

FILTRATION - STANDARD FILTERING

ORD6 AR/SP

TYPES-MODEL	602	603	604
Préfiltre plat * / Flat prefilter * (500 x 660 x 25)		1	
Nombre Number			
Filter - Filter 90 % 3 microns (500 x 660 x 100)		1	
Nombre Number			

* : Pas de possibilité d'installation de ces filtres dans les versions : reprise façade et reprise arrière.
 * : Impossible installation of these filter in the following versions : front air return and backside air return

HUMIDIFICATEUR DE VAPEUR - STEAM HUMIDIFIER

Humidification standard Nominal humidifier	kg/h	3
---	------	---

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES - ELECTRICAL DATA

Puissance absorbée nominale Nominal input (IV)	kW	7,05	10	11,9
Puissance totale installée Total installed power (V)	kW	9,45	12,4	14,3
Intensité nominale Nominal input (IV)	A AMP	13,45	18,5	21,8
Intensité totale installée Total installed intensity (V)	A AMP	17,75	22,8	26,1
Intensité de démarrage Maxi inrush (VI)	A AMP	38,0	56,4	69,8

(I) Reprise 24 °C - 50 % - Ext 32 °C

Indoors 24 °C - 50 °C

Outdoors 32 °C

Tension standard

380/3/50

415/3/50

Option/Optional

220/3/50

230/3/60

480/3/60

(II) Int. 15 °C - Eau 90/70

Indoors 15 °C - Water 90/70

(III) Les PSD correspondent à la transmission livrée d'origine. Autres pressions sur demande et contre supplément.
 All mentioned ESP are with unit standard drive. Other drives on request at extra price.

(IV) Les puissances et intensités nominales sont la somme de valeurs en fonctionnement déshumidification
 (ventilation - 1 compresseur - chauffage électrique)

Nominal power and intensity are the sum of operating values dehumidifying
 (ventilation - 1 compressor - electrical heating)

(V) Les puissances et intensités totales installées sont la somme des valeurs installées
 (ventilation - 100 % froid - chauffage électrique - humidificateur)

Total installed power and intensities are the sum of installed values
 (Ventilation - 100 % cold - electric heating - humidifier)

(VI) Intensité maximum instantanée pouvant être appelée dans un cycle de fonctionnement de la machine.
 Maxi instantaneous inrush being able to be called during an operating cycle of the unit.