

CLIMADIA-FRW

L'AIR FRAIS À VOS MESURES NATURELLEMENT



OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Régulation
 - 1 appareil
 - 16 appareils
 - 32 appareils
- Sonde thermo-hygrométrique
- Plenum de soufflage
 - 2 directions
 - 4 directions
- Kit d'asservissement à l'extracteur



○ DESCRIPTIF

- Structure portante externe en ABS, assurant longévité et légèreté
- Ventilateur axial basse consommation à plusieurs vitesses
- Médias d'évaporation à haute efficacité
- Electrovanne de vidange automatique
- Circuit hydraulique avec contrôle de niveau

⊕ AVANTAGES

- Fonctionnement par évaporation d'eau, sans brumisation
- Renouvellement d'air, tout air neuf, participant à l'évacuation des substances polluantes de l'ambiance
- Ventilation multi-vitesse pour un confort optimal
- Contrôle de l'hygrométrie (limite haute)
- Raccordement des appareils simple par système BUS
- Installation en toiture ou façade
- Faible coût de maintenance
- Faible coût de fonctionnement

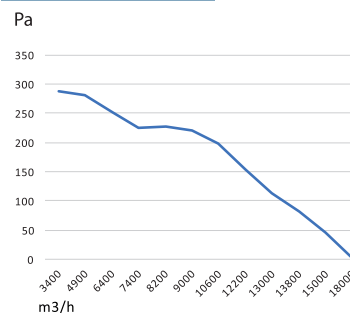
CARACTÉRISTIQUES

	18	30
Débit d'air nominal (m ³ /h) à 0 Pa	18 000	30 000
Pression maxi en sortie (Pa)	180	320
Rendement d'évaporation (%)	87	90
Consommation d'eau moyenne (l/h)	10 à 15	20 à 30
Contenance du réservoir (l)	40	65
Surface couverte mini (m ²)	100 à 150	200 à 250
Niveau sonore (dBA)	< 68	< 78

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	Mono-230-1-50 Hz	Tri-380-3-50 Hz
Alimentation électrique	Mono-230-1-50 Hz	Tri-380-3-50 Hz
Consommation électrique totale (kW)	1,1	3,0
Type de moteur	Monophasé	Triphasé
Nombre de vitesses	3	2
Dimensions (mm)	1100 x 1100 x 950	1340 x 1340 x 1200
Dimensions de la sortie d'air (mm)	650 x 650	900 x 900
Poids à vide (kg)	78	110
Poids maxi (kg)	118	175
CODE	FRW18	FRW30

Débit/pression FRW18



Débit/pression FRW30

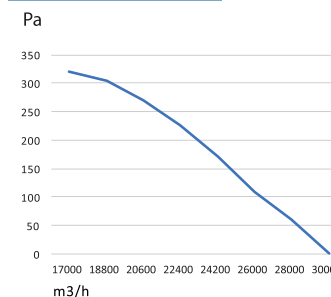


Diagramme température soufflage / Humidité relative

Temp. ext.	Humidité extérieure %								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	8,6	9,4
15	6,6	7,8	8,8	9,8	10,8	11,7	12,6	13,4	14,3
20	10,1	11,4	12,8	13,9	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2
25	13,4	15	16,6	18	19,4	20,6	21,8	22,9	24
30	16,6	18,6	20,4	22	23,6	25	26,4	27,7	28,9
35	19,8	22,2	24,2	26,2	28	29,6	31	32,4	33,7
40	23	25,3	28,1	30,4	32,3	33,9	-	-	-
45	25,9	29,2	32	34,3	-	-	-	-	-
50	29	32,7	35,8	-	-	-	-	-	-

Ce tableau indique les températures d'air approximatives en fonction des performances de refroidissement au niveau de la mer.

3 TYPES DE RÉGULATION

• Régulation électronique individuelle

- Écran digital
- Ventilation 3 ou 2 vitesses / mode auto
- Thermostat / Hygromètre
- Horloge



• Régulation centralisée jusqu'à 16 appareils

- Écran LCD
- Thermostat / Hygromètre
- Horloge



• Régulation centralisée jusqu'à 30 appareils

- Écran LCD
- Thermostat / Hygromètre
- Horloge

