



## FICHE PRODUIT



### Unité Cassette 2 voies FXCQ ~ A



#### Applications & recommandations

Bureaux, commerces, salle restaurant, salle de conférence..

- Penser à respecter la norme des concentrations des fluides **NF EN378-1**.
- Vitesse d'air moyenne requise pour le confort thermique: 0,25m/s (été) et 0,15m/s (hiver) : valeurs définies pour une activité sédentaire selon la norme **ISO 7730**.
- En cas d'absence de commande à fil et pour le confort optimal, il est conseillé d'y associer une sonde déportée (filaire ou infra rouge).

#### Illustrations



#### Spécifications techniques

- ✓ Commandes compatibles : à fil (BRC1H519) ou infrarouge.
- ✓ Faible consommation d'énergie (Echangeur de chaleur de petite taille, moteur ventilateur CC, pompe d'évacuation).
- ✓ Réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise.
- ✓ Commande de volet individuel (via la BRC1H519).
- ✓ Pompe d'évacuation à hauteur de refoulement 850mm en standard.
- ✓ Fonction de balayage automatique garantissant une distribution optimum de l'air et de la température et évitant les salissures au plafond
- ✓ Installation facile : 600 mm de profondeur pour toutes les unités

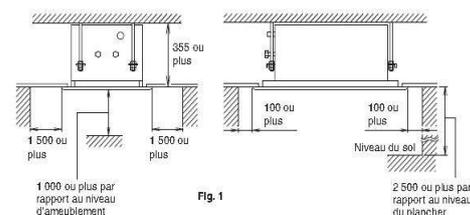
#### Spécifications : Installations et utilisations

- Dimensions de l'unité tailles 20 à 40 (H x L x P) : **305 x 775 x 620 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 50 à 63 (H x L x P) : **305 x 990 x 620 mm**
- Dimensions de l'unité tailles 80 à 125 (H x L x P) : **305 x 1445 x 620 mm**
- Les opérations d'entretien s'opèrent à partir de la face avant de l'unité.

#### Préconisation : Installations et utilisations

- Le faux-plafond doit faire minimum 355 mm.
- Minimum 1,50 m de chaque côté de l'unité dans le sens de la largeur.
- Minimum 100 mm de chaque côté de l'unité dans le sens de la longueur.
- Pour des raisons de nuisances sonores en chaud, nous déconseillons de **ne pas installer cette unité dans des pièces de repos (chambre)**.

#### Illustrations



Taille FXCQ ~ A			20	25	32	40
Puissance Froid nominale	kW		2,2	2,8	3,6	4,5
Puissance Chaud nominale	kW		2,5	3,2	4,0	5,0
Puissance. Absorbée. Froid	(PV/MV/GV) W		13 / 22 / 31	16 / 25,9 / 39	16 / 25,9 / 39	17 / 30,7 / 41
Puissance. Absorbée. Chaud	(PV/ MV/GV) W		12 / 20 / 28	14 / 23 / 35	14 / 23 / 35	16 / 28 / 37
Débit d'Air	(PV/MV/GV) m3/h		450 / 540 / 630	480 / 570 / 690	480 / 570 / 690	510 / 630 / 720
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)		28 / 30 / 32	29 / 31 / 34	30 / 32 / 34	31 / 33 / 36
Taille FXCQ ~ A			50	63	80	125
Puissance Froid nominale	kW		5,6	7,1	9,0	14,0
Puissance Chaud nominale	kW		6,3	8,0	10,0	16,0
Puissance. Absorbée. Froid	(PV/MV/GV) W		24 / 43,4 / 59	28 / 47,4 / 63	38 / 65,7 / 90	62 / 107,8 / 149
Puissance. Absorbée. Chaud	(PV/ MV/GV) W		23 / 41,3 / 56	26 / 44,9 / 60	37 / 61,3 / 86	61 / 105,7 / 146
Débit d'Air	(PV/MV/GV) m3/h		630 / 780 / 900	690 / 840 / 960	1110 / 1350 / 1560	1350 / 1650 / 1920
Pression sonore à 1 m	(PV/MV/GV) dB(A)		31 / 35 / 37	32 / 37 / 39	33 / 38 / 42	38 / 42 / 46