

# CASSETTE SERIE LV



Télécommande

## Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Design compact et moderne
- Installation facilitée grâce au format 600x600 mm
- Performances optimisées grâce au "Turbo" ventilateur 2 étages
- Accessibilité et maintenance aisées
- Pompe de relevage haute efficacité intégrée
- Bas niveaux sonores, 26 dB(A) (selon modèle)
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur

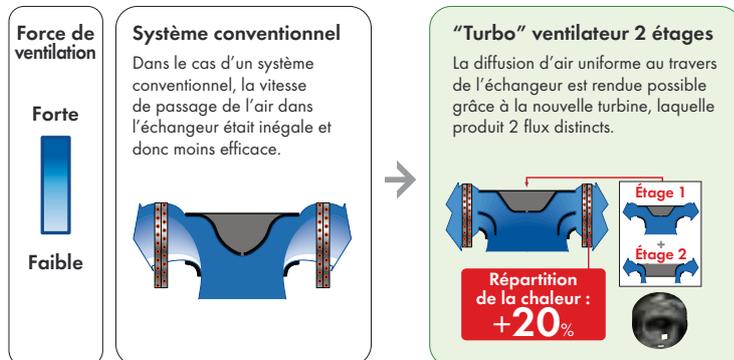
## Option : UTY-XWZX + UTD-ECS5A

Marche / Arrêt à distance  
Report état appareil  
Report de défaut

## Caractéristiques

### "Turbo" ventilateur 2 étages

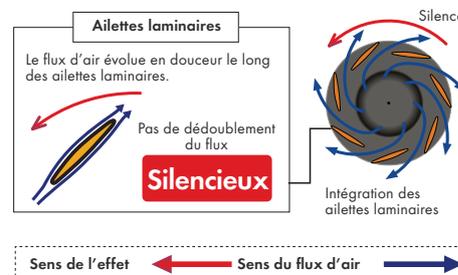
Design de haute efficacité grâce à une structure à deux étages.



### Bas niveaux sonores

Optimisation de la forme et du nombre des ailettes (7 ailettes laminaires).

#### Simulation du flux d'air



### Accessibilité et maintenance aisées

#### 1 Maintenance du moto-ventilateur

L'accessibilité au moto-ventilateur est facilitée après avoir ôté la façade, puis la virole.

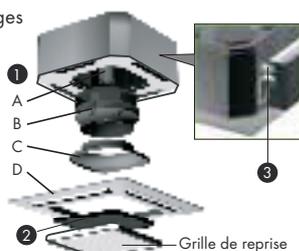
A : Moto-ventilateur B : "Turbo" ventilateur 2 étages  
C : Virole D : Façade

#### 2 Filtre longue durée

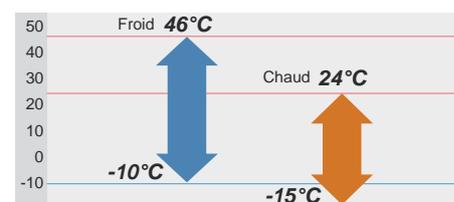
Équipement standard.

#### 3 Tube d'évacuation transparent

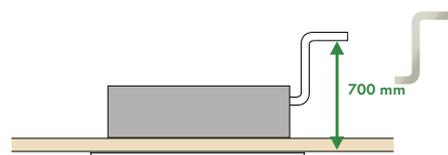
Durant les phases d'installation et de maintenance, le système de relevage de condensats peut aisément être contrôlé.



### Large plage de fonctionnement



### Pompe de relevage haute efficacité



### Design compact

Première cassette compact 600x600 au monde de puissance 24 000 Btu.

## Données techniques

Cassette	Monosplit				KF 12 LV	KF 14 LV	KF 18 LV	KF 24 LV
		Multisplit	KFx 07 LV	KFx 09 LV	KFx 12 LV	KFx 14 LV	KFx 18 LV	
Capacité	Froid	kW	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)
	Chaud	kW	3,0 (0,5-3,4)	3,2 (0,5-4,0)	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-9,1)
Dimensions	LxHxP	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensions Façade	LxHxP	mm	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700
Poids	(Façade)	kg	15 (2,6)	15 (2,6)	15 (2,6)	15 (2,6)	15 (2,6)	15 (2,6)
Pression sonore	Froid	dB(A)	33/32/29/27	33/32/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Puissance sonore	Froid	dB(A)	46	46	49	50	50	59
Débit d'air	GV	m <sup>3</sup> /h	540	540	600	680	680	930
Débit des condensats		l/h	1,2	1,2	1,2	1,5	2,2	2,7
Diamètre des condensats		mm	25	25	25	25	25	25
Liaisons frigorifiques	liquide/gaz	pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Longueur de tube max		m			25	25	25	30
Dénivelé maximum		m			15	15	15	20
Réfrigérant		(GWP)	R410A (1975)					
Plage de fonctionnement	Eté	°C BS	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Hiver	°C BS	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentation groupe de condensation	Type	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Section	mm <sup>2</sup>			3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5

## Accessoires en option

Télécommande filaire :  
UTY-RNNGM



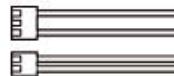
Télécommande simplifiée :  
UTY-RSNGM



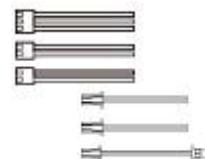
Kit d'apport d'air neuf :  
UTZ-VXAA



Kit de connexion externe :  
UTY-XWZX



Set de contrôle externe :  
UTD-ECS5A



## Dimensions

(Unité : mm)

