

# CASSETTE SERIE LR



Télécommande

## Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Turbine de ventilation haute efficacité améliorant la diffusion d'air
- Installation et maintenance facilitées
- Pompe de relevage haute efficacité intégrée
- Grandes longueurs de liaisons
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur

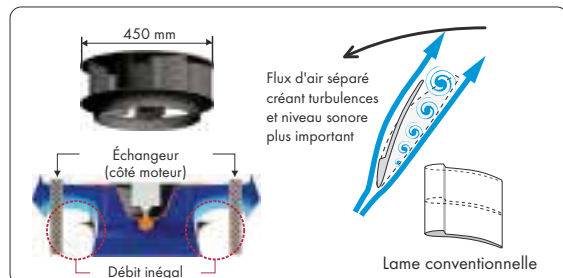
### Option : UTY-XWZX + UTD-ECS5A

Marche / Arrêt à distance  
Report état appareil  
Report de défaut

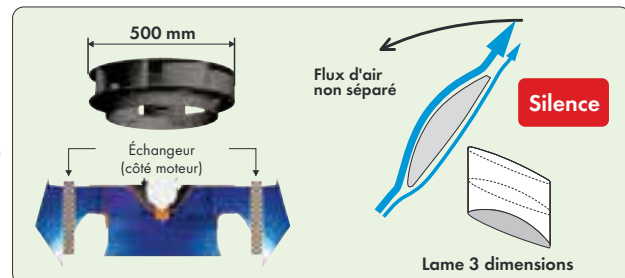
## Caractéristiques

### Turbine de ventilation haute efficacité avec lames 3 dimensions

Avec un système conventionnel, l'air passant dans l'échangeur était inégal.



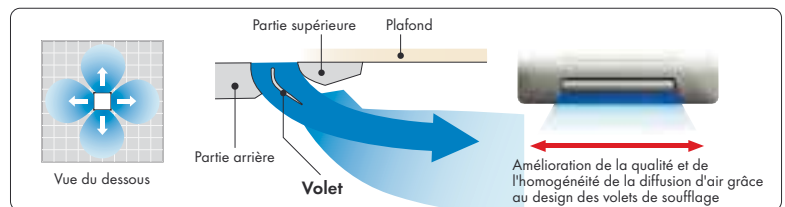
Avec la nouvelle turbine haute efficacité et l'introduction de lame 3 dimensions, l'échange s'est notablement amélioré.



← Sens de l'effet → Sens du débit d'air → Bruit lié aux turbulences générées

### Amélioration de la diffusion d'air

**Nouveaux volets :** Ils améliorent grandement la diffusion d'air permettant de limiter les phénomènes de stratifications permettant ainsi une diffusion plus homogène et ainsi un meilleur confort.



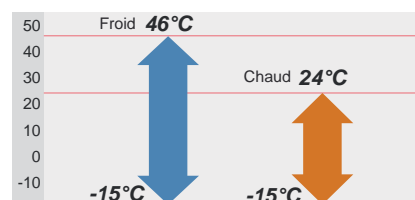
### Possibilité d'ajuster la fixation même une fois installé



### Pompe de relevage haute efficacité



### Large plage de fonctionnement



## Données techniques

Cassette	Monosplit		KF 30 LR	KF 36 LR	KF 45 LR	KF 54 LR	KFT 36 LR	KFT 45 LR	KFT 54 LR
Capacité	Froid	kW	8,5 (2,8-10,0)	10,0 (2,8-11,2)	12,5 (4,0-14,0)	13,3 (4,5-14,5)	10,0 (4,7-11,4)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)
	Chaud	kW	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	14,0 (4,2-16,2)	16,0 (4,7-16,5)	11,2 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (5,8-18,0)
Dimensions Cassette	LxHxP	mm	288x840x840	288x840x841	288x840x842	288x840x843	288x840x844	288x840x845	288x840x846
Dimensions Façade	LxHxP	mm	50x950x950	50x950x951	50x950x952	50x950x953	50x950x954	50x950x955	50x950x956
Poids	(façade)	kg	26 (5,5)	26 (5,5)	26 (5,5)	26 (5,5)	26 (5,5)	26 (5,5)	26 (5,5)
Pression sonore	Froid	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Puissance sonore	Froid	dB(A)	54	57	-	-	58	-	-
Débit d'air	GV	m <sup>3</sup> /h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Débit des condensats		l/h	2,5	3,5	4,5	5	3	4,5	5
Diamètre des condensats		mm	25	25	25	25	25	25	25
Câble d'interconnexion		mm <sup>2</sup>	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Liaisons frigorifiques	liquide/gaz	pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longueur de tube max		m	50	50	50	50	75	75	75
Dénivelé maximum		m	30	30	30	30	30	30	30
Réfrigérant		(GWP)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)
Plage de fonctionnement	Été	° C BS	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
	Hiver	° C BS	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Alimentation électrique Groupe de condensation	Type	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
	Section	mm <sup>2</sup>	3Gx6	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	5Gx2,5	5Gx2,5

## Accessoires en option

Télécommande filaire à  
programmation hebdomadaire :  
UTY-RVNYM



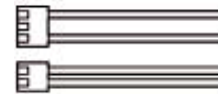
Télécommande simplifiée :  
UTY-RSNGM



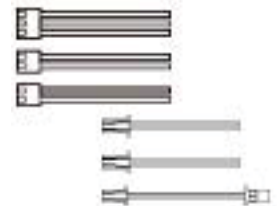
Kit de réception infrarouge :  
UTY-LRHGA2



Kit de connexion externe :  
UTY-XWZX



Set de contrôle externe :  
UTD-ECS5A



## Dimensions

(Unité : mm)

