

# Unité intérieure **Cassette 4 voies 600 x 600 mm**

Intégration, confort et discrétion

SYSTEM  
**FREE**

La cassette s'installe dans le plafond avec une façade visible qui s'intègre parfaitement et offre un espace totalement libre. Les versions RCIM ont été spécialement conçues pour les dalles de faux-plafond 600 x 600 mm.



➤ Puissance froide : 1,70 à 7,10 kW

➤ Puissance chaude : 1,90 à 8,50 kW

## UNE INTÉGRATION PARFAITE

**Compact**, le caisson est de faible profondeur (285 mm) et de faible largeur (570x570 mm). Il s'intègre parfaitement dans tous les faux-plafonds, même déjà existants.

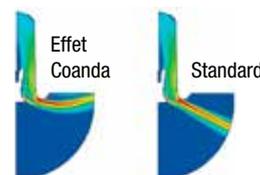
**Ajustée et discrète**, la façade ne mesure que 620x620 mm, ce qui permet à l'ensemble d'être juxtaposé à des éclairages, des diffuseurs...

**Profilée**, la façade est de faible épaisseur (30mm), ce qui la rend très discrète.



## UN CONFORT MAXIMUM

**Agréable et efficace**, l'effet Coanda, généré par les volets, permet de mieux répartir le soufflage et d'éviter le désagrément des courants d'air.



**Orientable**, chaque volet est motorisé, ce qui permet non seulement de souffler en 2 ou 3 voies de soufflage, mais aussi d'orienter chacun des volets pour améliorer la diffusion de l'air par la télécommande.

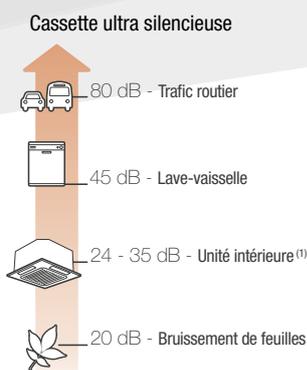


**Intelligente**, la détection de présence (option SOR-NEC) permet une gestion selon l'occupation (réglage de la ventilation, orientation des volets, réglage de la température), voire un arrêt total de la cassette en cas d'inoccupation du local.



## UNE DISCRÉTION ABSOLUE

**Silencieuse**, la ventilation à commutation électronique 4 vitesses permet d'adapter le soufflage aux besoins précis de l'utilisateur.



**Niveaux sonores**  
(pression en décibels - selon modèle)  
(1) mesurée à 1,5 m sous l'unité.

## UNE SOLUTION HYGIÉNIQUE

**Hygiénique**, le bac à condensat est équipé en standard d'un dispositif antibactérien (ion argent) réduisant l'encrassement et éliminant les mauvaises odeurs.



**Relevage (standard)**

Relevage des condensats jusqu'à 850 mm



# Unité intérieure **Cassette 4 voies 600 x 600 mm**



## Cassette 4 voies 600 x 600

	réf.	RCIM-0.6FSN4	RCIM-0.8FSN4	RCIM-1.0FSN4	RCIM-1.5FSN4	RCIM-2.0FSN4	RCIM-2.5FSN4
Puissance (ajustable)	CV	0,60	0,60 ← 0,80	1,00	1,30 ← 1,50	1,80 ← 2,00	2,30 ← 2,50
Puissance Froid nominale	kW	1,70	1,70 ← 2,20	2,80	3,10 ← 4,00	5,00 ← 5,60	6,50 ← 7,10
Puissance Chaud nominale	kW	1,90	1,90 ← 2,50	3,20	4,10 ← 4,80	5,70 ← 6,30	7,80 ← 8,50
<b>DÉBITS D'AIR</b>							
Vitesse basse		360	360	360	420	480	600
Vitesse moyenne	m³/h	450	480	510	570	600	720
Vitesse haute		510	570	600	660	720	840
Vitesse haute 2		600	660	720	780	900	960
<b>PRESSION SONORE <sup>(1)</sup></b>							
Vitesse basse		24	24	24	27	31	35
Vitesse moyenne	dB(A)	28	29	30	33	35	39
Vitesse haute		30	33	34	37	39	43
Vitesse haute 2		34	36	38	41	45	47
Dimensions caisson (H x L x P)	mm	570 x 570 x 285 <sup>(2)</sup>					
Dimensions façade (H x L x P)	mm	620 x 620 x 30					
Poids caisson + façade	kg	16 + 3					17 + 3

<sup>(1)</sup> Mesurée à 1,5 m sous l'unité.

<sup>(2)</sup> L'unité peut être insérée par une ouverture de 576 x 576 sans couper ou démonter la structure métallique.

## Télécommandes (options)

### PC-ARF

Filaire / Murale  
Ergonomique / Texte en clair

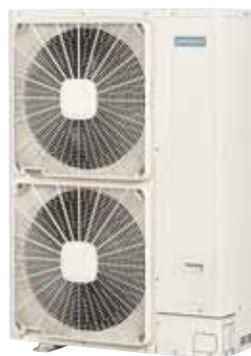


### PC-LH3B

Infrarouge  
Mobile



## System-Free



Groupe IVX



Groupe DRV SET FREE  
2 tubes & 3 tubes



Groupe centrifuge

## Options

- **Module SOR-NEC** pour détection de présence à intégrer dans la façade.
- **Module infrarouge** pour télécommande PC-LH3B.
- **Kit PD-75C** pour l'apport d'air neuf (non conforme pour une installation dans les ERP du 1<sup>er</sup> groupe).