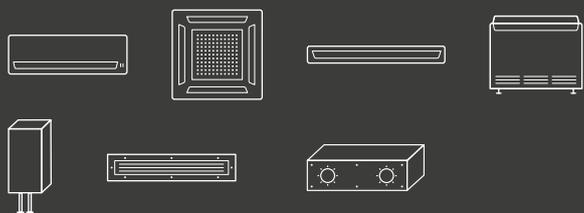


HITACHI

Unités intérieures DRV & TWIN

compatibles fluide R32 ou R410A



De 1,1 à 16 kW

Cooling & Heating



Une nouvelle gamme d'unités intérieures compatible fluides R32 ou R410A

Cassette 4 voies



- Disponible de 2,0 à 16 kW.
- Cassette 600 x 600 non débordante.
- Économie d'énergie avec le détecteur de présence (en option).
- Contrôle indépendant des volets de soufflage.
- Relevage possible des condensats jusqu'à 850 mm.

Cassette 2 voies



- Disponible de 2,2 à 16 kW.
- Économie d'énergie avec le détecteur de présence (en option).
- Relevage possible des condensats jusqu'à 850 mm.
- Contrôle indépendant des volets de soufflage.

Mural



- Disponible de 2,0 à 11,2 kW.
- Option détendeur électronique déporté.
- 4 vitesses de ventilation disponibles.
- Récepteur infrarouge intégré.

Plafonnier



- Disponible de 3,8 à 16 kW.
- Portée d'air adaptée aux grands locaux.
- 4 vitesses de ventilation.
- Raccordements possibles depuis 3 directions.

Gainable



RPIL-0.4-1.5FSRE

Gainable Slim - 19,7 cm de hauteur 100 Pa - 2,0 à 4 kW

- Pompe de relevage des condensats intégrée et déconnectable.
- Filtre accessible par dessous ou par le côté droit.
- Faible hauteur : 197 mm.
- Raccordements frigorifiques par l'arrière.
- Boîtier électrique (peut être déporté).
- Reprise d'air par l'arrière ou par dessous (option).
- Isolation M1 (M0 dispo sur demande).



RPI-1.5-6.0FSRE

Gainable Compact - 24 cm de hauteur 150 Pa - 4 à 16 kW

- Pompe de relevage des condensats incluse.
- Reprise par l'arrière et par dessous (option).
- Détection de présence (en option).
- Hauteur : 240 mm.
- Isolation M1 (M0 dispo sur demande).
- Boîtier électrique (peut être déporté, tailles 1.5 et 2CV).
- Filtre accessible par dessous ou par le côté gauche ou droit.



RPIH-4.0-6.0FSRE

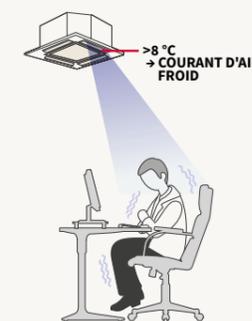
Gainable Haute pression 200 Pa - 11 à 16 kW

- Pompe de relevage des condensats incluse.
- Reprise par l'arrière.
- Filtre accessible par dessous ou par le côté gauche ou droit.
- Isolation M1 (M0 dispo sur demande).

Fonction Gentle cool « T° de soufflage régulée »

La fonction T° de soufflage régulée «GENTLE COOL» accessible à partir de la télécommande filaire PC-ARF1E permet de contrôler la T° minimale de soufflage, pour améliorer le confort. En été, les courants d'air froid sont évités.

Inconfort potentiel



GentleCool : ARRÊT

GentleCool → Pas de courant d'air froid



GentleCool : FAIBLE



GentleCool : MOYEN



GentleCool : FORT



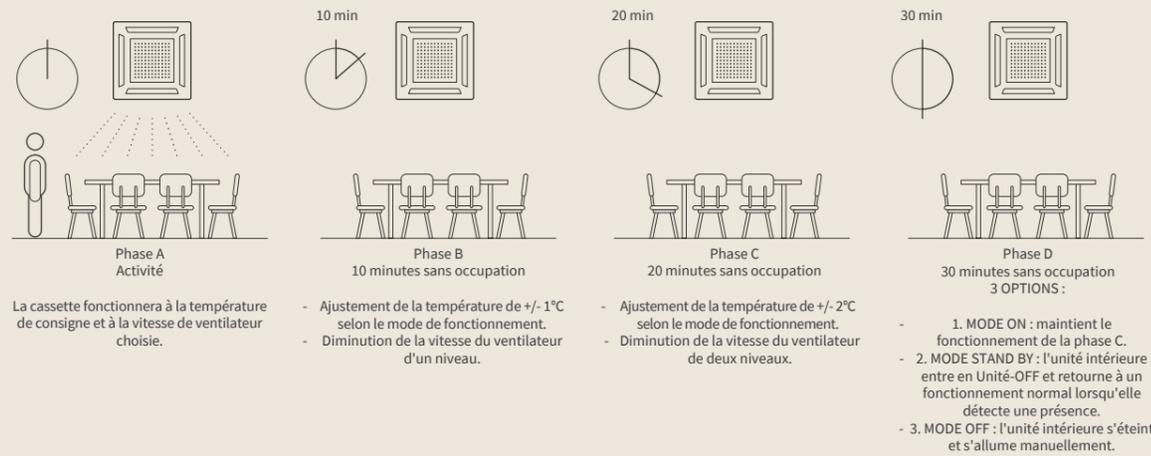
Réglage T° de soufflage mini sur la télécommande PC-ARF1E ou sur système de supervision CSNET

Tableau de compatibilité : plenum airzone avec gainables RPIL et RPI

		Plenum Soufflage	2 sorties d'air	3 sorties d'air	4 sorties d'air	5 sorties d'air	6 sorties d'air	Plenum Reprise d'air
RPIL-FSRE	1.0-1.5 (750 x 197 mm)	Slim	-	AZEZ6HITSL08L3	AZEZ6HITSL08L4	AZEZ6HITSL08L5	-	AZCEZHPR08XS
		Medium	AZEZ6HITBS08XS2	AZEZ6HITBS08XS3	-	-	-	
RPI-FSRE	1.5-2.0 (750 x 240 mm)	Standard	AZEZ6HITST08S2	AZEZ6HITST08S3	AZEZ6HITST08S4	-	-	AZCEZHPR08S
		Medium	AZEZ6HITBS08S2	AZEZ6HITBS08S3	AZEZ6HITBS08S4	-	-	
RPI-FSRE	2.5-3.0 (1084 x 240 mm)	Standard	-	AZEZ6HITST08M3	AZEZ6HITST08M4	AZEZ6HITST08M5	AZEZ6HITST08M6	AZCEZHPR08M
		Medium	-	AZEZ6HITBS08M3	AZEZ6HITBS08M4	AZEZ6HITBS08M5	AZEZ6HITBS08M6	
RPI-FSRE	4.0-5.0-6.0 (1474 x 240 mm)	Standard	-	-	-	AZEZ6HITST08L5	AZEZ6HITST08L6	AZCEZHPR08L
		Medium	-	-	-	AZEZ6HITBS08L5	AZEZ6HITBS08L6	

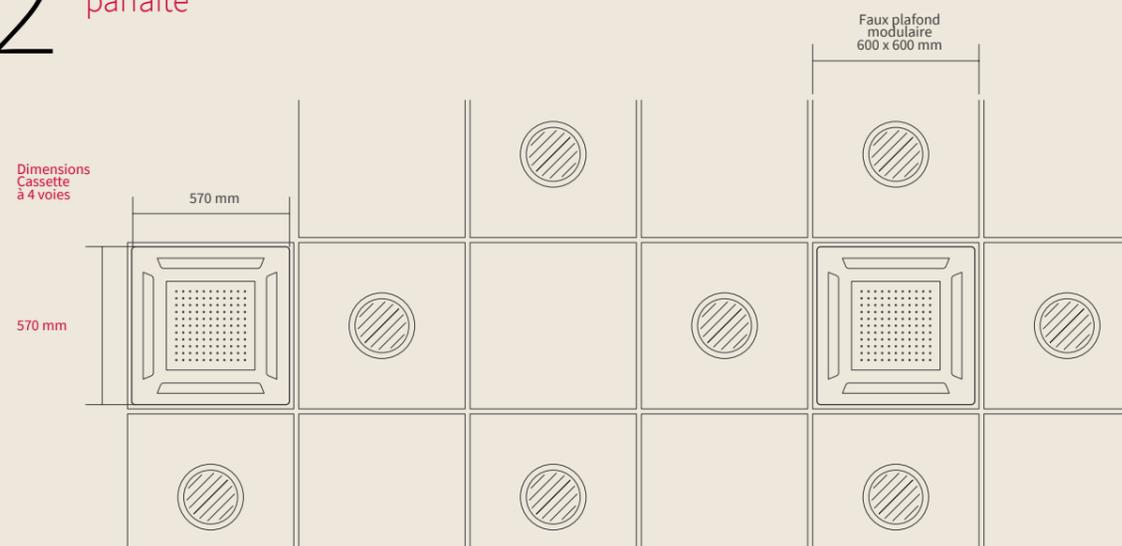
Bénéfices unités intérieures DRV TWIN

1 Économie d'énergie avec le détecteur de présence



Le détecteur de présence régule l'unité intérieure en fonction du nombre de personnes présentes dans la pièce. Ainsi, il est possible de réaliser jusqu'à 14 % d'économies d'énergie en évitant les consommations inutiles lorsque la pièce est inoccupée.* Option disponible pour : cassette 600 x 600, cassette 800 x 800, gainable, plafonnier.

2 Intégration parfaite

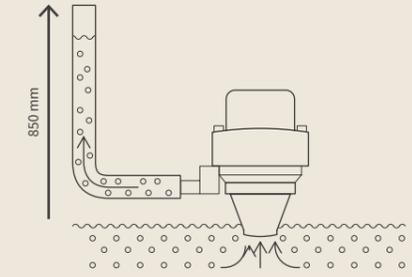


La cassette 4 voies 600x600 a été conçue pour s'intégrer parfaitement dans les faux plafonds.

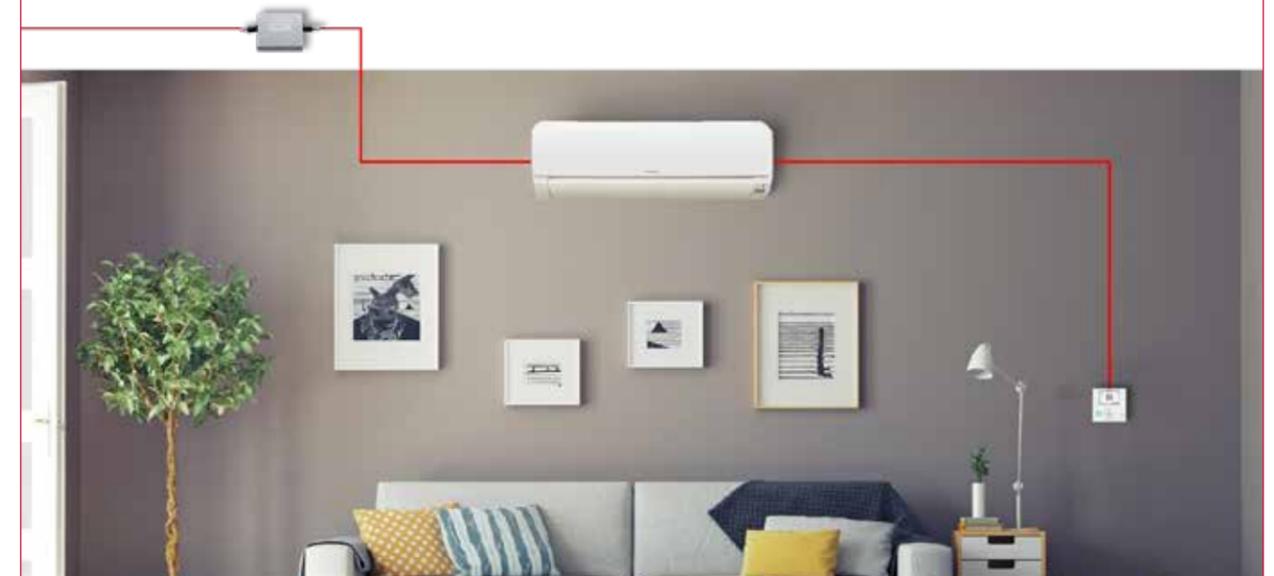
Ces unités intérieures sont idéales pour des installations dans des espaces réduits.

3 Grande hauteur de relevage des condensats

La pompe de relevage**, intégrée de série aux unités de type cassette et gainable (en option sur les plafonniers), permet de relever les condensats jusqu'à 850 mm. La pompe se déclenche automatiquement dès le mode froid sélectionné. Pompe à condensats auto-alimentée : le défaut pompe à condensats sur une unité n'impacte pas l'ensemble de l'installation.

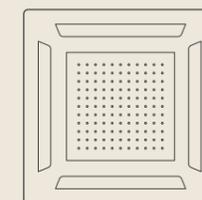


4 Faible niveau sonore avec le détendeur déporté



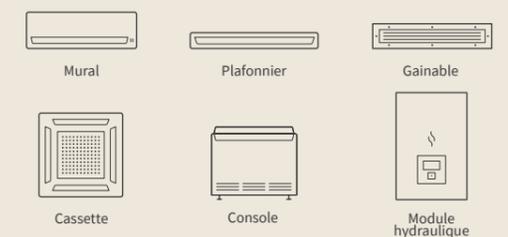
Sur les unités intérieures de type mural, le détendeur peut être placé hors de la pièce réduisant ainsi significativement le niveau sonore afin de garantir un confort acoustique optimal.

5 Taux de brassage plus élevé



Plus de débit à puissance égale que sur les cassettes, murales et gainables de la concurrence. Nos unités intérieures disposent de 4 vitesses de ventilation pour adapter le débit d'air et apporter plus de confort dans chacun de vos espaces.

6 Compatibilité des gammes



Toutes nos gammes d'unités intérieures System Free sont compatibles avec l'ensemble de nos groupes extérieurs (Set Free Sigma, Set Free Mini, Centrifuge, Utopia Prime, IVX Prime, et IVX confort). Hydrofree compatible uniquement avec SIGMA et Set Free Mini.

SILENT-ICONIC™

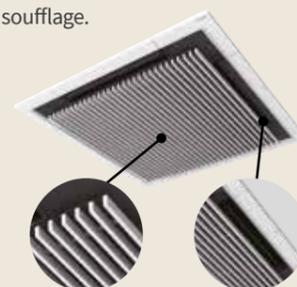


ZOOM SUR LA FAÇADE SILENT-ICONIC™ POUR CASSETTE 800X800



Un design qui s'accorde parfaitement à l'espace

Il est conçu pour s'harmoniser avec l'espace en plaçant au centre les volets de reprise en forme de store et en réduisant sa présence visible grâce à l'obscurcissement des volets de soufflage.



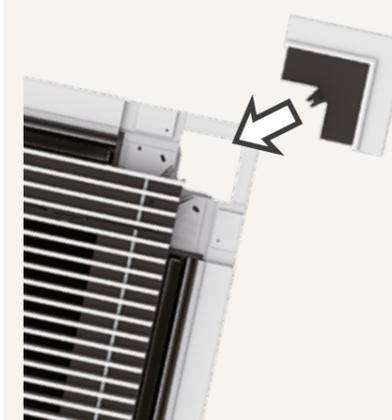
Grille reprise d'air

Volets de soufflage d'air dont la présence visible est gommée



Installation facile des façades

Grâce aux coins coulissants, la fixation est simplifiée, il vous restera uniquement à ajouter les vis.



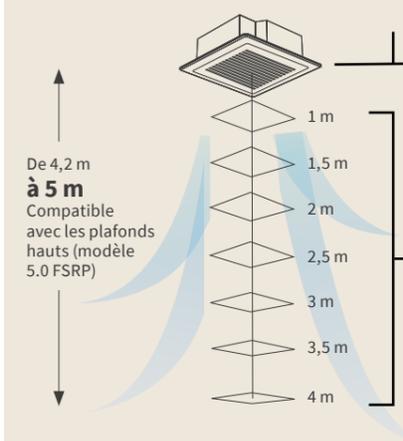
Conçue pour s'harmoniser avec la surface du plafond

En ménageant un petit espace entre la façade et le plafond, vous observerez un effet visuel de « légèreté » et une plus grande harmonie avec la surface du plafond.



Un filtre très simple à nettoyer

Il est facile de nettoyer le filtre à l'aide de la « façade design dotée d'une grille d'élévation ». La distance d'abaissement peut atteindre 4 m, et la façade « Silent-Iconic » peut être installée dans des locaux avec une grande hauteur de faux plafond.



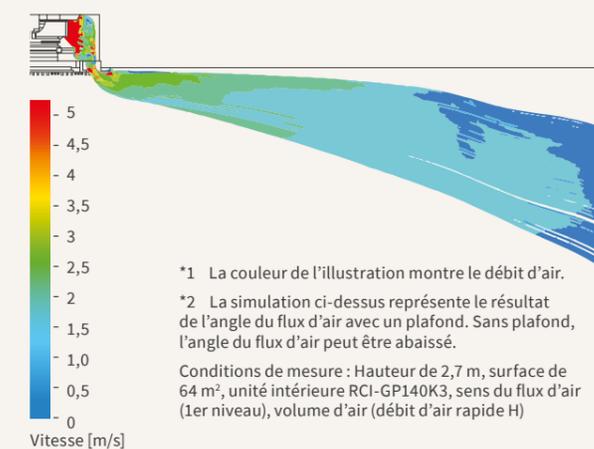
La hauteur de plafond requise ne change pas, même si la façade design dotée d'une grille d'élévation est installée.

Vous pouvez régler plusieurs niveaux de descente pour la grille d'élévation à l'aide de la télécommande filaire PC-ARF1E.



Confort d'utilisation garanti

La toute nouvelle conception des volets de la façade et la forme des sorties d'air améliorent l'effet Coanda, qui se traduit par une amélioration significative du confort des utilisateurs en évitant l'incidence directe de la circulation d'air froid.



*1 La couleur de l'illustration montre le débit d'air.

*2 La simulation ci-dessus représente le résultat de l'angle du flux d'air avec un plafond. Sans plafond, l'angle du flux d'air peut être abaissé.

Conditions de mesure : Hauteur de 2,7 m, surface de 64 m², unité intérieure RCI-GP140K3, sens du flux d'air (1er niveau), volume d'air (débit d'air rapide H)

Design
BLANC



Design
NOIR

Découvrez
Silent-Iconic™



APERÇU DE L'ENSEMBLE DES UNITÉS INTÉRIEURES DRV - TWIN

La puissance de chaque unité intérieure est flexible; elle est réglée sur la puissance maximale possible et peut être facilement réglée sur des valeurs inférieures précises, en fonction des besoins de l'installation (selon le modèle).

MODELE	Image	PUISSANCE (EN CV)																	
		0,4 ^(*)	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	16,0	20,0
RCI-FSR Cassette 4 voies (800X800)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RCIM-FSR Cassette 4 voies (600X600)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
RCD-FSR Cassette 2 voies				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RPC-FSR Plafonniers						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RPIL-FSRE Gainable (jusqu'à 100 Pa)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
RPI-FSRE Gainable (jusqu'à 150Pa) Medium						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RPIH-FSRE Gainable (jusqu'à 200 Pa) Haute pression													●	●	●				
RPI-FSN6E-EF Gainable compatible Econofresh													●	●	●				
RPI-FSN3E Gainable grande puissance (jusqu'à 220Pa)																●	●		
RPI-FSN3PE Gainable grande puissance (jusqu'à 220Pa)																		●	●
RPK-FSR(H)M Murale		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RPF-FSN2E Console carrossée					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
RPF-FSN2E Console non carrossée					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

- Unité de puissance constante.
- Unité dont la puissance peut être réglée un niveau inférieur, marqué avec ●, à l'aide du commutateur DIP.
- Unité dont la puissance peut être réglée un niveau supérieur, marqué avec ●, à l'aide du commutateur DIP.
- (*) : Les unités intérieures de 0,6 CV ne peuvent être combinées qu'avec les séries SET FREE Mini, RAS-FSXNSE et RAS-FSXNPE.
- (**) RPI-FSN3PE ne peut être combinés qu'avec des IXV 8 et 10CV, SET FREE Mini, RAS-FSXNSE et RAS-FSXNPE.

JOHNSON CONTROLS HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Votre installateur, un savoir-faire professionnel

Il saura sélectionner des produits adaptés à vos besoins, réaliser une installation dans les règles de l'art et un suivi après-vente par l'intermédiaire d'un contrat d'entretien.

Votre installateur HITACHI :

hitachiclimat.fr



Garanties Constructeur



Les garanties commerciales offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.

R.C.S. Lyon 392 362 448 - APE 4614Z - Capital 19 460 912 €