

# Traitement d'air et Ventilation



# Traitement d'air

## Rideau d'air à détente directe

FRICO



**Rideaux d'air à détente directe FRICO.**  
Rideau d'air chaud thermodynamique  
pour entrées de boutiques  
et de magasins.

## Ventilation double flux

240 Pa (M1)



**Avec récupération d'énergie.**  
Système de ventilation double flux  
avec récupération d'énergie.  
KPI-252~2002E4E / KPI-502~2002E4E

## Ventilation double flux avec appoint thermodynamique

200 Pa 13 KW (M1)



**Avec récupération d'énergie.**  
Système de ventilation double flux  
avec récupération d'énergie et batterie  
à détente directe intégrée.  
KPI-502~1002X4E



### Kit détente directe



Système de régulation pour  
batterie à détente directe.  
Exemple d'application :  
centrale de traitement d'air.  
EVX.2.0-10E2

### Kit d'amenée d'air neuf pour gainable



Solution d'amenée d'air neuf  
pour gainables.  
EF-456FSN6E

# Rideaux d'air à détente directe



## Hitachi/Frico

- Hitachi et Frigo se sont rapprochés pour vous proposer des rideaux d'air à détente directe compatibles avec les groupes Hitachi de la gamme Micro DRV IXV CONFORT.
- Le montage en usine du détendeur, de ses interfaces de pilotage et d'une pompe de relevage permet une installation ultra rapide.
- Les gammes de rideaux d'air Linea DXH et AZR DXH de Frigo s'associent à une pompe à chaleur split Hitachi, pour des portées jusqu'à 3,5 m de hauteur.

## Fonctions

- Le rideau d'air DX crée une barrière thermique toute l'année et permet d'assurer un confort aussi bien en été qu'en hiver avec une dépense d'énergie minimale.
- Filtre inutile grâce à la grille d'aspiration microperforée.
- Température de soufflage max : 35°C.

## Avantages

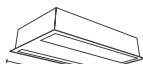
- Rapide retour sur investissement.
- Efficacité énergétique, coûts de fonctionnement réduits.
- Faibles émissions de CO<sub>2</sub>.
- Disponibles en 2 versions : modèles encastrés et muraux.
- Modèle disponible dans toutes les couleurs RAL.
- Gamme réversible (fonctionnement chaud ou froid).
- Également compatible GE X-Premium.

### Rideaux d'air



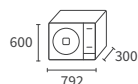
1000  
1500  
2000  
2500

Rideau mural

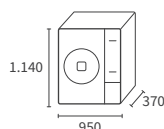


1000  
1500  
2000  
2500

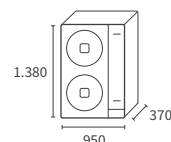
Rideau encastré



RAS-3HVNC1



RAS-4H(V)NC2E  
RAS-6H(V)NC2E



RAS-8HNCE  
RAS-10HNCE

### Groupes extérieurs

## Rideaux d'air à détente directe

## Rideau mural

Linea M DXH compatible Hitachi, hauteur jusqu'à 3 m, 230V~

Référence	Puissance	Débit d'air	Tension	Poids
	kW	m³/h	(V)	kg
LINEAM1000DXH3	9	1560	230	52
LINEAM1500DXH4	12	2170	230	83
LINEAM2000DXH6	18	3100	230	113
LINEAM2500DXH8	22	4400	230	145

Linea G DXH compatible Hitachi, hauteur jusqu'à 3,5 m, 230V~

Référence	Puissance	Débit d'air	Tension	Poids
	kW	m³/h	(V)	kg
LINEAG1000DXH4	12	2170	230	55
LINEAG1500DXH6	15	3100	230	85
LINEAG2000DXH8	22	4400	230	115
LINEAG2500DXH10	26	5450	230	147

## Rideau encastré

AZR M DXH compatible Hitachi, hauteur jusqu'à 3 m, 230V~

Référence	Puissance	Débit d'air	Tension	Poids
	kW	m³/h	(V)	kg
AZRM1000DXH3	9	1560	230	52
AZRM1500DXH4	12	2170	230	83
AZRM2000DXH6	18	3100	230	113
AZRM2500DXH8	22	4400	230	145

AZR M DXH compatible Hitachi, hauteur jusqu'à 3,5 m, 230V~

Référence	Puissance	Débit d'air	Tension	Poids
	kW	m³/h	(V)	kg
AZRG1000DXH4	12	2170	230	55
AZRG1500DXH6	15	3100	230	85
AZRG2000DXH8	22	4400	230	115
AZRG2500DXH10	26	5450	230	147

## Groupes extérieurs Hitachi compatibles

Montage split ; Groupes extérieurs compatibles (prévoir une télécommande PC-ARFP1E par Rideau)

Utopia Prime / Micro DRV IVX	
Confort	
RAS-3HVNC1	
RAS-4H(V)NC2E	
RAS-6H(V)NC2E	
RAS-8HNCE	

Utopia Prime / Micro DRV IVX	
Confort	
RAS-4H(V)NC2E	
RAS-6H(V)NC2E	
RAS-8HNCE	
RAS-10HNCE	

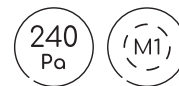
Référence	Hauteur	Longueur	Profondeur
LINEA1000DXH	140+260	1000	480
LINEA1500DXH	140+260	1500	480
LINEA2000DXH	140+260	2000	480
LINEA2500DXH	140+260	2500	480

Référence	Hauteur	Longueur	Profondeur
AZR1000DXH	130+260	1000	700
AZR1500DXH	130+260	1500	700
AZR2000DXH	130+260	2000	700
AZR2500DXH	130+260	2500	700



# Ventilation double flux

Avec récupération d'énergie



KPI



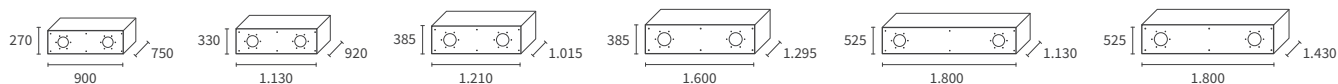
## Fonctions et caractéristiques

- Adapté aux applications tertiaires.
- Régulation possible avec sonde de CO<sub>2</sub> (capteur non fourni).
- Filtration de type F7 haute efficacité (option).

## Avantages

- Récupération d'énergie jusqu'à 83%.
- Moteur à commutation électronique à faible consommation.
- Pression sonore à partir de 25 dB(A).
- Tous les isolants de ces KPI sont certifiés M1 (NF-P92-501\*).
- Pression disponible jusqu'à 240 Pa.

KPI



KPI-252E4E

KPI-502E4E

KPI-802E4E

KPI-1002E4E

KPI-1502E4E

KPI-2002E4E

## KPI

Échangeur en celluloïde	Unité	KPI-252E4E	KPI-502E4E	KPI-802E4E	KPI-1002E4E	KPI-1502E4E	KPI-2002E4E
Choix du débit	m <sup>3</sup> /h	250	500	800	1000	1500	2000
Efficacité (gv / mv / pv)	%	74 / 77 / 79	74 / 77 / 78	75 / 76 / 78	78 / 81 / 83	73 / 76 / 80	76 / 78 / 80
Débit d'air nominal (gv / mv / pv)	m <sup>3</sup> /h	250 / 208 / 180	500 / 420 / 360	800 / 700 / 540	1000 / 800 / 620	1500 / 1250 / 950	2000 / 1560 / 1200
Niveau sonore (pression) (gv / mv / pv)	dB(A)	28 / 27 / 25	33 / 31 / 30	35 / 34 / 33	37 / 34 / 32	39 / 37 / 35	40 / 39 / 36
Pression statique disponible (gv / mv / pv) (défaut)	Pa	55 / 35 / 30	80 / 50 / 37	90 / 60 / 40	95 / 65 / 40	100 / 70 / 45	120 / 65 / 40
Pression statique disponible (max)	Pa	240	210	120	190	200	170
Dimensions (H x L x P)	mm	270 x 900 x 750	330 x 1130 x 920	385 x 1210 x 1015	385 x 1600 x 1295	525 x 1800 x 1130	525 x 1800 x 1430
Poids	kg	34	46	51	79	97	106
Alimentation	-	1~230V 50Hz					

Contrôles et accessoires compatibles (voir onglet DRV TWIN Contrôles p.243)



Télécommande  
filaire hebdomadaire  
PC-ARFP1E

\* Ces unités ne sont pas adaptées pour une installation dans les ERP du 1er groupe.

# Ventilation double flux avec appoint thermodynamique

et récupération d'énergie

200  
Pa13  
KW

M1



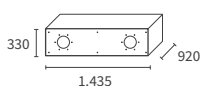
## Fonctions et caractéristiques

- Système dédié au traitement de l'air neuf.
- Adapté aux applications tertiaires et en particulier dans les zones avec des températures extérieures basses.
- Régulation possible avec sonde de CO<sub>2</sub> (capteur non fourni).
- Filtration de type F7 haute efficacité (option).

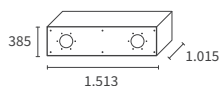
## Avantages

- Récupération d'énergie jusqu'à 83 %.
- Moteur à commutation électronique à faible consommation.
- Tous les isolants de ces KPI sont certifiés M1 (NF-P92-501\*).
- Compatible Micro DRV IVX CONFORT (2 / 2,5CV), Set Free Mini, Centrifuge ou DRV SIGMA.
- Pression sonore à partir de 29 dB(A).
- Pression statique disponible jusqu'à 200 Pa.
- Puissance calorifique jusqu'à 13 kW.

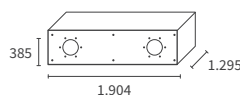
KPI Actif



KPI-502X4E



KPI-802X4E



KPI-1002X4E



Échangeur	Unité	KPI-502X4E	KPI-802X4E	KPI-1002X4E
Puissance frigorifique nominale (récupération)	kW	5,32 (dont récupéré : 1,81)	7,96 (dont récupéré : 2,94)	10,83 (dont récupéré : 3,73)
Puissance calorifique nominale (récupération)	kW	6,92 (dont récupéré : 2,12)	9,79 (dont récupéré : 3,49)	12,93 (dont récupéré : 4,43)
Efficacité échange (gv / mv / pv)	%	74 / 77 / 78	75 / 76 / 78	78 / 81 / 83
Niveau sonore (pression) (gv / mv / pv)	dB(A)	32 / 30 / 29	34 / 33 / 32	36 / 33 / 31
Débit d'air nominal (gv / mv / pv)	m³/h	500 / 430 / 380	800 / 700 / 590	1000 / 820 / 740
Pression statique disponible (gv / mv / pv) (défaut)	Pa	90 / 82 / 60	110 / 80 / 57	170 / 105 / 80
Pression statique disponible (max)	Pa	200	110	170
Dimensions (H x L x l)	mm	330 x 1435 x 920	385 x 1513 x 1015	385 x 1904 x 1295
Poids	kg	62	69	100
Alimentation	-		1~230V 50Hz	
Compatibilité IVX Confort	Réf.	-	RAS-2HVNP1	RAS-2,5HVNP1

Contrôles et accessoires compatibles (voir onglet DRV TWIN Contrôles p.243)



Télécommande  
filaire hebdomadaire  
PC-ARFP1E

\* Ces unités ne sont pas adaptées pour une installation dans les ERP du 1er groupe.

# Kit détente directe

Centrale de traitement d'air

DX-Kit



## Le kit contient:

- 4 sondes avec prolongateurs (THM1 : sonde entrée air et THM2 : sonde sortie d'air. THM3 et THM4 : sondes ligne liquide et gaz).
- 1 boîtier détendeur électronique.
- 1 coffret électrique.
- 1 shunt.

## Non inclus :

- Télécommande PCARFP1E.
- Connecteurs PCC-1A.

## Fonctions et caractéristiques

- Kit « détendeurs / boîtier de contrôle » qui permet de raccorder un groupe Hitachi à un système comportant une batterie à détente directe (CTA, ventilation, rideau d'air, ...) et de le piloter comme une unité intérieure Hitachi.
- Fonctionnement modulaire jusqu'à 5 groupes (Uniquement avec GE IVX PREMIUM) : le groupe Maître conserve 4 sondes. Les groupes esclaves conservent uniquement les sondes gaz et liquide (tubes batterie).
- Dégivrage synchronisé entre les groupes.
- Seul le groupe extérieur RAS-XH(V)NP(1)E est autorisé pour fonctionner avec les CTA double flux.

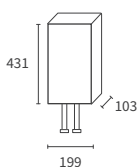
## Accessoires obligatoires à prévoir sur site

- Pressostat d'air différentiel obligatoire dédié au DX KIT (non fourni par Hitachi).
- Thermostat de sécurité antigel dédié au DX kit en cas d'amené d'air neuf (non fourni par Hitachi).

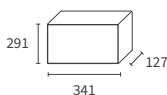
## Important

- Ne pas arrêter la ventilation à travers la batterie DX pendant le dégivrage des GE. Une résistance électrique peut être associée pour éviter de souffler de l'air froid (non gérée, ni vendue par Hitachi). Un relais 12Vcc (non vendu par Hitachi) pour asservissement de la résistance électrique doit être prévue.
- Relais 12Vcc sélection mode chaud/froid dans le cas où la CTA possède des entrées pour la sélection du mode chaud/froid.
- Dans le cas la CTA possède des sorties pour piloter le mode (chaud/froid), celles-ci doivent se raccorder sur les entrées (contact sec) du groupe extérieur.

### DX Kit

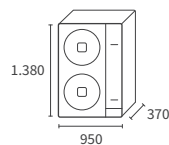


EXV-4.0E2  
EXV-5.0E2  
EXV-6.0E2



EXV-8.0E2  
EXV-10.0E2

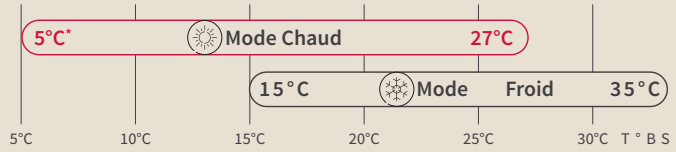
### Groupes extérieurs



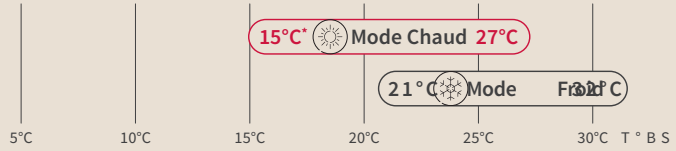
RAS-4XH(V)NP1E  
RAS-5XH(V)NP1E  
RAS-6XH(V)NP1E  
RAS-8XHNPE  
RAS-10XHNPE

## Plage de fonctionnement étendue batterie DX

**T° entrée d'air batterie DX**  
(Installation avec groupe IVX PREMIUM).



**T° entrée d'air batterie DX**  
(Installation IVX Prime, IVX Confort, SET FREE et SIGMA).

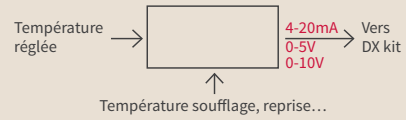


\* En dessous de ces valeurs, prévoir une résistance électrique ou un système de récupération de chaleur en amont de la batterie DX.

## Régulation optimale

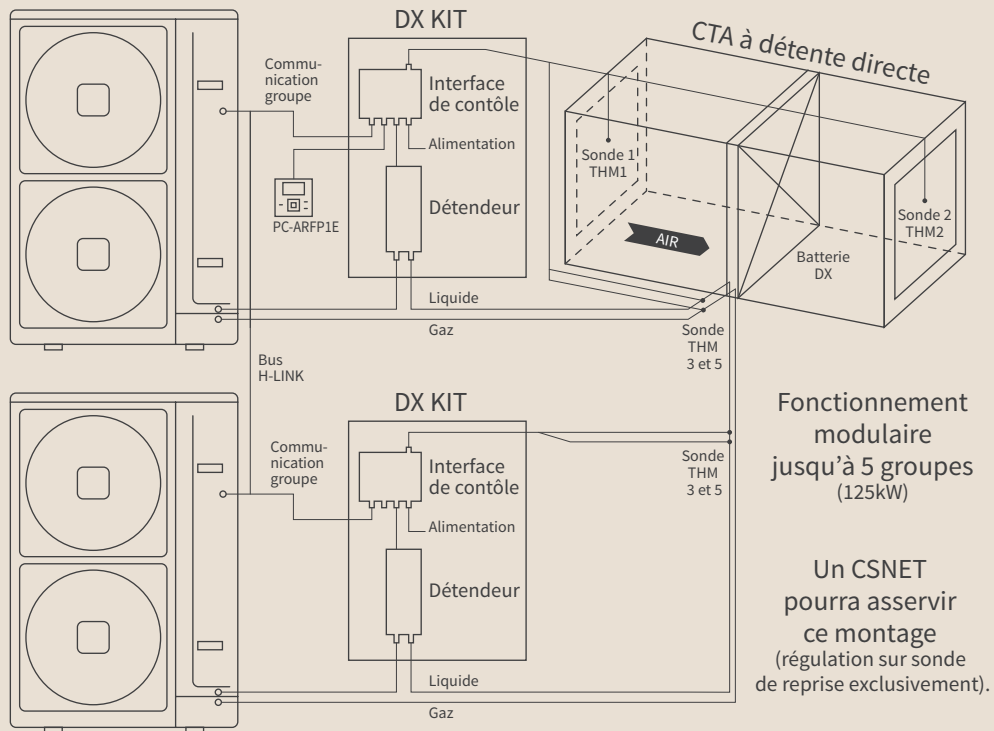
• **Compatible avec groupes IVX PREMIUM RAS-4~10XH(V)NP1E uniquement.**

- Une entrée 0-10V, 0-5V/4-20mA pour pilotage externe.
- Régulation possible à la reprise ou au soufflage.
- Régulateur externe avec signal 0-10V pour le contrôle précis de la température de soufflage (non fourni).



• **Compatible avec groupes IVX Prime, IVX Confort et SET FREE Mini et SIGMA.**

- Régulation en fonction de la reprise d'air uniquement.



## Dégivrage optimal

- Installation avec 3 groupes: seulement un groupe en dégivrage.
- Installation avec 5 groupes: 2 groupes en dégivrage et 3 groupes en fonctionnement.

Référence DX KIT		EXV-2.0E2	EXV-2.5E2	EXV-3.0E2	EXV-4.0E2	EXV-5.0E2	EXV-6.0E2	EXV-8.0E2	EXV-10.0E2	
Puissance nominale Froid Batterie DX	kW	5,0	6,0	7,1	10,00	12,50	14,00	20,00	25,00	
Puissance nominale Chaud Batterie DX	kW	5,6	7,0	8,0	11,20	14,00	16,00	22,40	28,00	
<b>Coffret de contrôle</b>										
Couleur	-	Natural Grey (Munsell 1,0Y8,5/0,5)								
Dimensions (H x L x P)	mm	291 x 327 x 127								
Poids	kg	3								
Alimentation	-	1~230 V 50hz								
Courant max sorties ventilateurs	A	3,5								
<b>Coffret détendeur</b>										
Dimensions (H x L x P)	mm	431 x 199 x 103								
Poids	kg	2,0	2,7					4,5		
Diamètre des tuyauteries (Liq)	pouce	1/4	3/8							
Télécommande (non incluse)	-	PC-ARFP1E								
<b>Groupe extérieur</b>	<b>CV</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	
		RAS-2.0HVNC1	RAS-2.5HVNC1	RAS-3HVNC1	RAS-4XH(V)NP1E	RAS-5XH(V)NP1E	RAS-6XH(V)NP1E	RAS-8XHNPE	RAS-10XHNPE	

#### TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES KITS CTA AVEC GROUPES EXTÉRIEURS

Référence DX Kit	Groupes extérieurs	Mode	Puissance batterie détente directe (kW)			Volume batterie détente directe (L)			Débits d'air (m³/h)	
			Min	Nom	Max	Min	Max	Max GE X-Premium uniquement	Min	Max
EXV-2.0E2	RAS-2.0HVNC1	Froid Chaud	4,0 4,5	5,0 5,6	5,6 7,1	0,57	1,16	-	480	1260
EXV-2.5E2	RAS-2.5HVNC1	Froid Chaud	4,8 5,6	6,0 7,0	6,3 7,1	0,89	1,35	-	690	1560
EXV-3.0E2	RAS-3HVNC1	Froid Chaud	5,7 6,4	7,1 8,0	9,0 11,2	1,03	1,57	-	750	1800
EXV-4.0E2	RAS-4XH(V)NP1E	Froid Chaud	8 9	10 11,2	11,2 12,5	1,51	2,37	4,56	1200	2160
EXV-5.0E2	RAS-5XH(V)NP1E	Froid Chaud	10 11,2	12,5 14	14 16	1,92	2,37	4,56	1380	2490
EXV-6.0E2	RAS-6XH(V)NP1E	Froid Chaud	11,2 12,8	14 16	16 18	1,92	2,92	5,11	1500	2550
EXV-8.0E2	RAS-8XHNPE	Froid Chaud	16 17,9	20 22,4	22,4 25	2,92	3,89	6,93	3540	4680
EXV-10.0E2	RAS-10XHNPE	Froid Chaud	20 22,4	25 28	28 31,5	3,89	4,76	10,73	4080	5340

La capacité de l'échangeur de chaleur doit correspondre à la capacité nominale spécifiée de chaque DX KIT dans les conditions de température suivantes. Le non-respect de la capacité de l'échangeur thermique peut entraîner un dysfonctionnement du système. Valeurs données suivant les conditions ci-dessous :

Conditions nominales	Mode chaud	Conditions nominales	Mode froid
T° entrée d'air batterie DX	20°C(BS)	T° entrée d'air batterie DX	27°C(BS)/19°C(BH)
T° extérieure	7°C(BS)/6°C(BH)	T° extérieure	35°C(BS)
Température condensation batterie DX	40°C ~ 45°C	Température d'évaporation batterie DX	6°C
Température sous refroidissement batterie DX	3°C	Température surchauffe batterie DX	5°C

(BS) : bulbe sec - (BH) : bulbe humide

#### Combinaison avec DRV :

Régulation basée sur la reprise d'air uniquement.

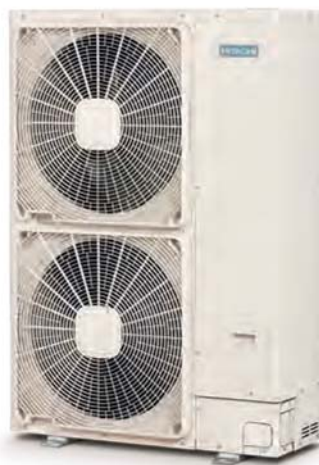
Le montage mono split DRV SIGMA + DX KIT est interdit.

Le montage avec plusieurs DX KIT (uniquement des DX KIT) avec un groupe SIGMA est possible. Mais le taux de connexion max autorisé est de 100%.

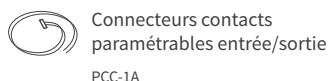
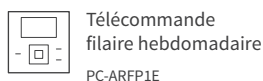
Combinaison DX KIT + unités intérieures Air/Air avec un DRV SIGMA, le taux de connexion est : 30% DX KIT et 70% Air/Air.

	Unité	RAS-4XH(V)NP1E	RAS-5XH(V)NP1E	RAS-6XH(V)NP1E	RAS-8XHNPE	RAS-10XHNPE
<b>Performances Froid</b>						
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	10,0 (4,5-11,2) (4,50 - 11,20)	12,5 (5,7-14,0) (5,70 - 14,00)	14,0 (6,0-16,0) (6,00 - 16,00)	20,0 (8,0-22,4) (8,00 - 22,40)	25,0 (10,0-28,0) (10,00 - 28,00)
Puissance nominale absorbée Froid	kW	1,99	3,11	3,94	5,36	7,88
EER	-	4,68	3,81	3,41	3,56	3,07
Plages de fonctionnement Froid GE	°C	-5 /+46				
<b>Performances Chaud</b>						
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	11,2 (5,0-14,0) (5,00 - 14,00)	14,0 (5,0-18,0) (5,00 - 18,00)	16,0 (5,0-20,0) (5,00 - 20,00)	22,4 (6,3-28,0) (6,30 - 28,00)	28,0 (8,0-35,0) (8,00 - 35,00)
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	2,02	2,91	3,61	5,06	7,03
COP	-	5,16	4,55	4,23	4,21	3,84
Plages de fonctionnement Chaud GE	-	-20 /+15				
<b>Caractéristiques techniques</b>						
Débit d'air (Froid)	m³/h	4 800	5 400	6 000	7 620	8 040
Niveau sonore en Froid (pression nuit)	dB(A)	47 (43)	48 (44)	48 (45)	57 (55)	58 (56)
Niveau sonore en Chaud	dB(A)	49	50		59	58 (56)
Puissance sonore	dB(A)	63	64	65	76	
Poids net	kg	103		136		138
Dimensions (H x L x P)	mm	1380 x 950 x 370				
Compresseur	-	Scroll Inverter				
<b>Caractéristiques frigorifiques GE</b>						
Longueur minimale de la tuyauterie	m	5				
Longueur maximale hors charge suppl.	m	30				
Charge initiale de réfrigérant	kg	4,1	4,2	4,2	5,3	6
Charge supplémentaire	Kg	à calculer suivant la méthode indiquée dans la documentation technique d'installation <sup>(1)</sup>				
Longueur maximale de la tuyauterie (charge de fluide frigorigène supplémentaire nécessaire)	m	75			100	
Installation détendeur	-	5 m MAX de la batterie DX				
Dénivelé maximal (GE au dessus / dessous)	m	30 / 20				
Fluide frigorigène	-					
<b>Caractéristiques techniques</b>						
Alimentation	-	3N ~ 400V 50Hz (1 ~ 230V 50Hz)			3N ~ 400V 50Hz	
Intensité maximale	A	14,0 (30,5)		16,0 (30,5)		24
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	5 x 2,5 (3 x 6,00)			5 x 6,00	

<sup>(1)</sup> Les valeurs de "Charge de fluide frigorigène supplémentaire nécessaire" sont déterminées en fonction de chaque application particulière. Pour connaître ces valeurs, reportez-vous au chapitre "Charge de fluide frigorigène d'interface DX et limites de longueur des tuyauteries" indiqué dans le Catalogue Technique.



Contrôles et accessoires compatibles (voir onglet DRV TWIN Contrôles p.243)



# Kit d'amenée d'air neuf pour gainable

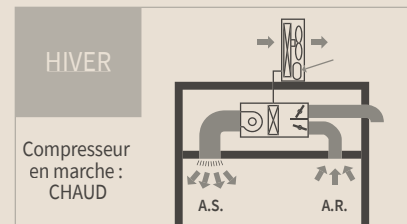
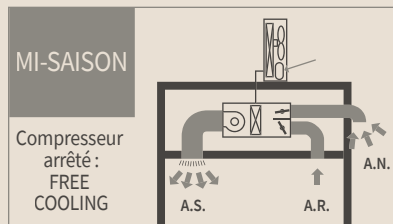
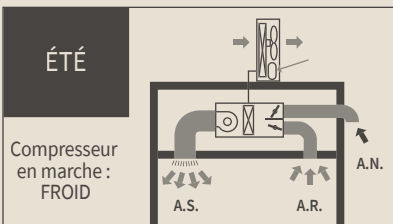


## Fonctions et caractéristiques

- L'EconoFresh est un module qui s'ajoute à l'entrée d'un RPI. Via un jeu de volets, il permet de mitiger air frais et recyclé pour faire du free-cooling.
- Il peut être asservi à un capteur CO<sub>2</sub> pour assurer l'hygiène de l'air ou à une sonde enthalpique (prise en compte de la chaleur latente).
- Ces unités ne sont pas adaptées pour une installation dans les ERP du 1<sup>er</sup> groupe.

## Avantages

- Compatible Micro DRV IXV Prime et Confort / Set Free Mini / DRV Sigma / DRV Centrifuge.
- COP : 4,23 / EER : 3,92.
- SEER A++ / SCOP A+.
- 3 vitesses standards.
- 3 niveaux de pressions statiques, paramétrables.
- Filtres facilement accessibles.
- Régulation automatique (position des volets et vitesse compresseur).
- Mode free-cooling en mi-saison.
- Possibilité 100 % Air Neuf à Mi-Saison.



### Kit Econofresh



EF-456N1E



Le principe de l'Econofresh expliqué en 3D.



## Gainable Moyenne pression 150 Pa compatible Econofresh

Unités intérieures gainable 150Pa	Unité	RPI-4.0FSN6E	RPI-5.0FSN6E	RPI-6.0FSN6E
Puissance (ajustable)	CV	4,00	5,00	6,00
Puissance Nominale Froid Micro DRV IVX	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance Nominale Chaud Micro DRV IVX	kW	11,20	14,00	16,00
Puissance Froid nominale SET FREE	kW	11,20	14,00	16,00
Puissance Chaud nominale SET FREE	kW	12,50	16,00	18,00
Niveau sonore en Froid (pression) (pv / mv / gv) <sup>(1)(3)</sup>	dB(A)	32 / 35 / 37*	33 / 35 / 38*	33 / 36 / 39*
Puissance sonore	dB(A)	62*	65*	66*
Débit d'air en froid (pv/mv/gv)	m³/h	1440 / 1740 / 2160*	1860 / 2130 / 2400*	1860 / 2220 / 2580*
Pression statique nom (min-max)	Pa	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
Pompe de condensat			Oui	
Hauteur maximum de relevage	mm		850	
Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz)	pouce		3/8 - 5/8	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm		32	
Dimensions (H x L x P)	mm		240 x 1747 x 600	
Poids	kg		36	
Alimentation	-		1~ 230V 50Hz	
Section de câble (EN 60 335-1) <sup>(2)</sup>	mm²		3 x 0,75	
Intensité max	A	3,2	3,5	3,5
Télécommande	-		PC-ARFP1E	

<sup>(1)</sup> Les niveaux sonores (pression) sont relevés en chambre anéchoïde à 1,50 m sous l'unité (sans plafond sous l'unité), avec conduit d'aspiration à 1 m et conduit de refoulement à 2 m.

<sup>(2)</sup> Les informations données sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation.

<sup>(3)</sup> Accès à la très grande vitesse possible avec les télécommandes PC-ARFP1E (ou PC-ARFG-E dispo 2nd semestre 2021) et PC-ARH1E.

\*Données provisoires, à confirmer

Kit Econofresh	Unité	EF-456FSN6E
Dimensions (H x L x P)	mm	254 x (1491 + 59) x 270
Poids	kg	13,7
Alimentation	-	via la carte de l'unité intérieure

Contrôles et accessoires compatibles (voir onglet DRV TWIN Contrôles p.243)



Télécommande  
filaire hebdomadaire

PC-ARFP1E

Aucun espace ne ressemble à un autre.  
Vos clients vous confrontent chaque jour  
à des défis différents.

Notre large gamme Samurai de chillers  
et pompes à chaleur vous permettra  
de répondre à tous vos projets.

