

Solution **MICRO DRV IVX PREMIUM**

Gamme UTOPIA - Flexibilité et confort maximum

- Régulation flexible
- Modularité
- Performances remarquables
- Faibles niveaux sonores
- Remplacement ancien réfrigérant



Jusqu'à
8 UNITÉS
INTÉRIEURES

SCOP
A++

SEER
A++

EXCLUSIVITÉ
HITACHI

HAUTES
PERFORMANCES

Taille
0,8 CV

De 5 à 30 kW

Micro DRV IVX Premium est la solution pour allier confort, hautes performances et maîtrise du budget.

• Multiples configurations

• Régulation d'ensemble

La régulation d'ensemble permet de piloter toutes les unités intérieures (de 1 à 8) dans le même mode de fonctionnement (température, chaud/froid, ventilation) avec une seule télécommande.

• Régulation indépendante

Cette régulation permet d'ajuster la température dans chacune des pièces équipées, offrant ainsi un confort optimal. La régulation indépendante permet également d'arrêter l'unité d'une pièce inoccupée, réalisant ainsi d'importantes économies.

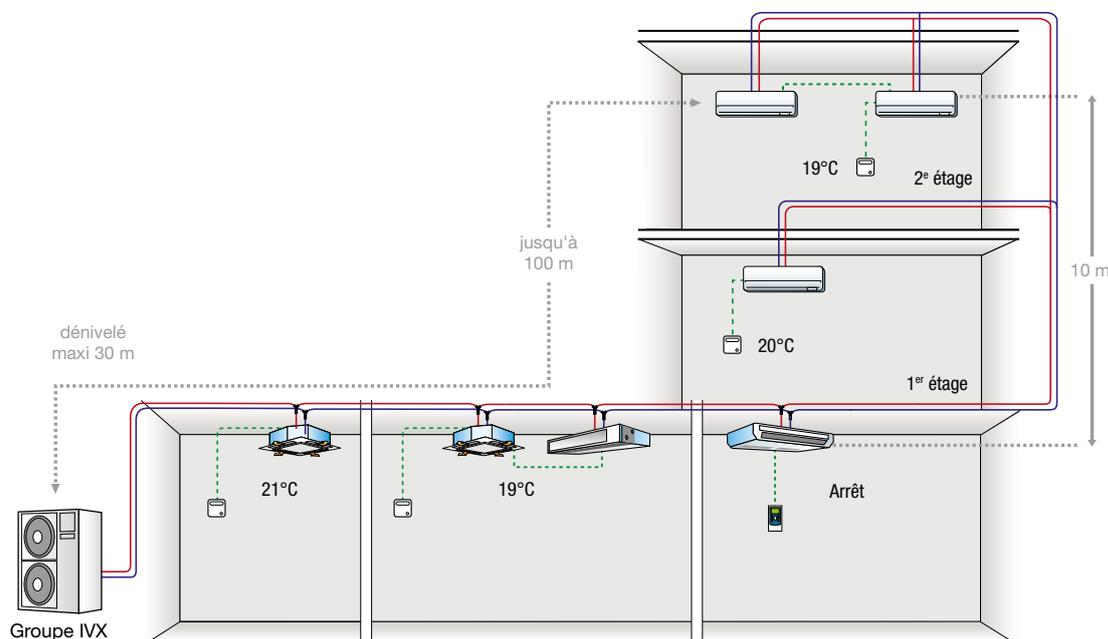
• Modularité optimale

• De 1 à 8 unités intérieures alimentées

Le groupe extérieur IVX Premium permet de chauffer ou rafraîchir jusqu'à 8 pièces, toutes à des températures différentes. Exemple : dans un magasin, possibilité d'adapter la température aux différentes pièces dans le même mode (chauffage ou climatisation) pour l'entrée, les bureaux, les espaces de vente, le stock ou la mezzanine.

• Unique sur le marché

De plus, les groupes IVX Premium sont les seuls du marché à permettre une régulation sur **8 zones** et sur **3 niveaux**. La différence de hauteur entre les unités intérieures est en effet portée à **10 mètres**, alors que les appareils classiques n'autorisent généralement que 0,5 m de dénivelé.



Solution **MICRO DRV IXX PREMIUM**

Champion dans sa catégorie

Les Coefficients de Performance (COP) des groupes IXX Premium sont supérieurs à 4. Pour 1 kW consommé, le groupe restitue au minimum 4 kW de chaleur (selon modèle). Le modèle 4 CV possède le COP record de 5,16.



-25% de poids

-30% de fluide frigorigène

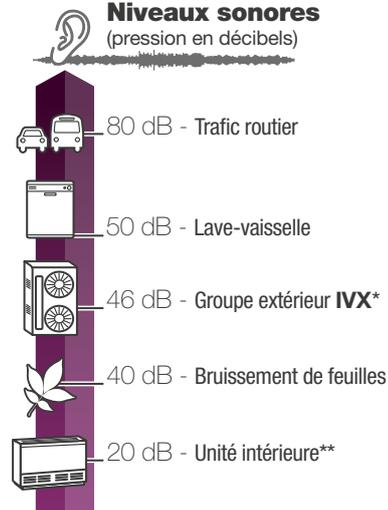
-43% de volume

Micro DRV IXX PREMIUM

Par rapport au modèle DRV Classique

Silencieux

Niveaux sonores (pression en décibels)



* Taille 3, mode nuit
** Selon modèle

Possibilité d'utilisation de circuits frigorifiques R-407C et R-22

Moyennant une procédure de rinçage du circuit frigorifique, voir l'ajout d'un accessoire « renewal kit ».

GROUPES EXTÉRIEURS	réf.	RAS 2HVNP1	RAS 2.5HVNP1	RAS 3HVNP1E	RAS 4H(V)NP1E	RAS 5H(V)NP1E	RAS 6H(V)NP1E	RAS 8HNPE	RAS 10HNPE	RAS 12HNPE	
Nombre d'unité connectable (min-max)		1 - 2 ⁽¹⁾		1 - 3 ⁽¹⁾	1 - 5 ⁽²⁾	1 - 6 ⁽²⁾		1 - 8 ⁽²⁾			
Puissance minimum de l'unité	CV	0,8									
Puissance (min-max) connectable	%	90% - 110%			50% - 120%						
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	5,00 (2,20 - 5,60)	5,60 (2,20 - 6,30)	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (4,50 - 11,20)	12,50 (5,70 - 14,00)	14,00 (6,00 - 16,00)	20,00 (8,00 - 22,40)	25,00 (10,00 - 28,00)	30,00 (11,20 - 33,50)	
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	5,60 (2,20 - 7,10)	6,30 (2,20 - 8,00)	8,00 (3,50 - 10,60)	11,20 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 18,00)	16,00 (5,00 - 20,00)	22,40 (6,30 - 28,00)	28,00 (8,00 - 35,00)	33,50 (9,00 - 37,50)	
Puissance nominale absorbée Froid	kW	1,24	1,43	1,58	2,13	3,28	4,10	5,61	8,14	11,32	
Puissance nominale absorbée Chaud	kW	1,20	1,42	1,63	2,17	3,07	3,78	5,32	7,29	9,2	
EER / COP		4,03 / 4,68	4,18 / 4,92	4,49 / 4,88	4,68 / 5,16	3,81 / 4,55	3,41 / 4,23	3,56 / 4,21	3,07 / 3,84	2,65 / 3,64 ⁽³⁾	
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A							B / A	D / A	
SEER / SCOP (Climat moyen)		6,49 / 4,67	6,05 / 4,77	7,42 / 4,37	7,88 / 4,68	-					
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		-									
Niveau sonore en froid (pression) (nuit)	dB(A)	44 (42)	45 (43)	46 (42)	47 (43)	48(44)	48(45)	57 (55)	58 (56)	59 (57)	
Puissance sonore	dB(A)	62	63		64	65	76		77		
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 300		800 x 950 x 370		1380 x 950 x 370			1650 x 1100 x 390		
Poids net	kg	41		66		103		136	134	163	
Alimentation		1 ~ 230V 50Hz			3N ~ 400V 50Hz (1 ~ 230V 50Hz)			3N ~ 400V 50Hz			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 1/2'		3/8 - 5/8			3/8 ⁽⁴⁾ - 1		1/2 - 1		
Longueur maximale	m	50			75			100			
Longueur minimale	m	5									
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	30 / 20									
Charge initiale de réfrigérant (Préchargé pour)	kg (m)	1,6 (30)	2,3 (30)	4,1 (30)	4,2 (30)		5,7 (30)	6,2 (30)	6,7 (30)		
Performances garanties Froid // Chaud	°C	(OPT -15) -5 / +6 (BS) // -20 / +15 (BH)									
Fluide frigorigène		R410A									

(1*) uniquement avec taux de connexion 50 à 100%, au-delà, respectivement 1 ou 2 unités maximum.

(2*) uniquement avec taux de connexion 50 à 100%, au-delà, 4 unités maximum.

(3*) avec 4 cassettes RCI 3FSN3.

(4*) Quand la longueur est supérieure à 70 m, le diamètre du tube liquide doit être de 1/2".