



# CONSOLE - PLAFONNIER

## CONSOLE - PLAFONNIER Inverter IFS

5KW - 7 KW  
10.5 KW - 14 KW  
16 KW

A++ Froid

A+ Chaud



**GARANTIE**  
5 ans Compresseur\*  
3 ans Pièces\*



\* sur produits signalés

compatible  
MULTI



SEER: 6.4 à 6.1  
SCOP: 4.1 à 4.0



Confort, Qualité, Silence



5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration



Filtre haute performance



Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure



Télécommande filaire: Programmation hebdomadaire avec interface N2

### LES + ICESTREAM



- Positionnement plafond ou mur
- Puissance et discrétion
- Fourni avec 2 télécommandes: infrarouge + filaire programmable



sur produits signalés

CONSOLE-PLAFONNIER IAS		IFS 182 5kW	IFS 242 7kW	IFS 362.1 10.5kW	IFS 362.3 10.5kW	IFS 482 14kW	IFS 602 16kW	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	MONO 220~240/1/Hz			TRI 380-415/3/Hz			
Mode Froid	Puissance	kW	5,28 (2,71 ~ 5,86)	7,03 (3,22 ~ 7,77)	10,55 (2,73 - 11,43)	10,55 (2,73 - 11,78)	14,07 (3,52 ~ 15,24)	15,83 (4,10 ~ 16,71)
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,45 (0,67 - 2,03)	2,3 (0,75 - 2,93)	3,9 (0,9 - 4,2)	4 (0,89 - 4,3)	5 (0,9 - 5,95)	5,65 (1,1 - 6,65)
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2	6,4	6,1	6,1
	Label énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Mode Chaud	Puissance	kW	5,57 (2,42 ~ 6,30)	7,62 (2,72 ~ 8,29)	11,72 (2,78 - 12,78)	11,72 (2,81 - 12,78)	16,12 (4,10 ~ 17,00)	18,17 (4,4 ~ 19,64)
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,5 (0,54 - 1,64)	2,05 (0,65 - 2,85)	3,35 (0,8 - 3,95)	3,35 (0,78 - 3,95)	5,1 (1 - 6,05)	6,05 (1,05 - 7,1)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	3,63	4,78	7,70	7,96	10,17	10,68
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1239	1801	2992	2993	3920	4240
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Label énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Fonctionnement / T° ext	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	
Certification EUROVENT		OUI	OUI	OUI	OUI	/	/	

Unités intérieures		IFS 182DRIV2	IFS 242DRIV2	IFS 362.1DRIV2	IFS 362.3DRIV2	IFS 482DRIV2	IFS 602DRIV2
Débit d'air	m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Pression acoustique	dB(A)	43/41/36/24	49/46/43/32	50/48/44/37	51/47/44/39	53/50/45/36	54/50/46/38
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Poids net	Kg	28	28	41,5	41,5	41,7	42,3

Unités extérieures		IFS 182DROV2	IFS 242DROV2	IFS 362.1DROV2	IFS 362.3DROV2	IFS 482DROV2	IFS 602DROV2
Pression acoustique	dB(A)	55,5	62	65	64	66	66
Puissance sonore	dB(A)	64	66	68	68	72	74
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net	Kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7	107,0

Compresseur GMCC / ROTARY

Fluide et raccordement frigorifique							
Fluide		R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRG		675	675	675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9	3,0
Longueur de préchargement	m	5	5	5	5	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	18	24	24	24	24	24
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison maximum	m	30	50	75	75	75	75
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	20	25	30	30	30	30

Raccordement électrique							
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 4	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5	(4+T) x 4
Protection électrique	A	16	20	24	10	16	16
Cable d'interconnexion	Ø mm	4 x 1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5