

GRANDE PUISSANCE

Standard Inverter



UB70
UB85



TÉLÉCOMMANDE INCLUSE
(Réf. : PREMTB001)

UU70W



UU85W



- POMPE DE RELEVAGE EN OPTION
(Réf. : PBDP9)

UNITÉ				70K	85K
UNITÉ INTÉRIEURE				UB70.N94	UB85.N94
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	7600 / 19000 / 20900	9200 / 23000 / 25300
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	9000 / 22400 / 24600	10800 / 27000 / 29700
	Chaud -7°C	Max.	W	18000	24000
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	6690	8190
	Chaud +7°C	Nom.	W	6400	8310
Puissance absorbée (UI)		Min. / Max.	W	550 / 760	610 / 920
EER				2,84	2,81
SEER				4,60	4,80
COP				3,50	3,25
SCOP				3,53	3,51
P design (@-10°C)	Chaud		kW	13,4	18,5
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			-	-
	Chaud			-	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	-	-
	Chaud		kWh	-	-
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dB(A)	40 / 41 / 43	40 / 41 / 43
Puissance sonore	Froid	Max.	dB(A)	61	61
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	3600 / 3900 / 4200	3840 / 4320 / 4800
Déshumidification			l/h	1,81	5,14
Intensité absorbée	Froid		A	11,5	13,5
	Chaud		A	10,7	13,6
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1562 x 460 x 688	1562 x 460 x 688
Poids net			kg	86	86
Pression statique disponible		Min.-Max.	mmCE (Pa)	6-25 (60-250)	6-25 (60-250)
Dimensions pour plenum	Reprise d'air (L x H)		mm	1368 x 392	1368 x 392
	Soufflage d'air (L x H)		mm	1044 x 286	1044 x 286
UNITÉ				70K Triphasé	85K Triphasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UU70W.U34	UU85W.U74
Type de compresseur				Scroll	Scroll
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-48	-20-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-18-18	-18-18
Pression sonore	Froid	GV	dB(A)	55	59
	Chaud	GV	dB(A)	58	60
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	73	74
Débit d'air		GV	m³/h	6600	6960
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 75	5 / 75
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø25,4 (1/1)	ø22,2 (7/8)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge		kg	(25m) 5,200	(15m) 5,500
	Complément de charge		g/m	70	70
	PRP* / Hermétiquement scellé			2088 / Oui	2088 / Oui
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	10,855	11,481
Alimentation			ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Disjoncteur			A	20	25
Câble d'alimentation électrique			mm²	5G2,5	5G4
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380
Poids net			kg	110	139
Pompe de relevage compatible (en option)				PBDP9.ENCXLEU	PBDP9.ENCXLEU
				70K	85K
Prix unitaire HT unité intérieure				3 228 €	3 945 €
Prix unitaire HT unité extérieure				6 457 €	8 242 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				9 685 €	12 187 €
Éco-participation (unité extérieure / pompe de relevage)				4,15 € / 0,04 €	4,15 € / 0,04 €
Prix unitaire HT Pompe de relevage PBDP9.ENCXLEU				260 €	260 €

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

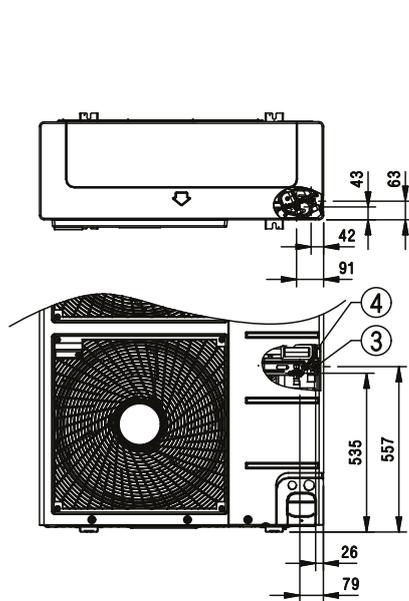
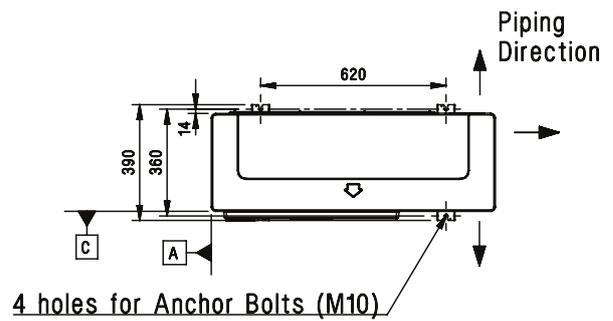
GRANDE PUISSANCE

Standard Inverter

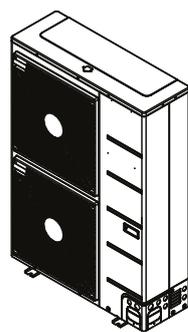
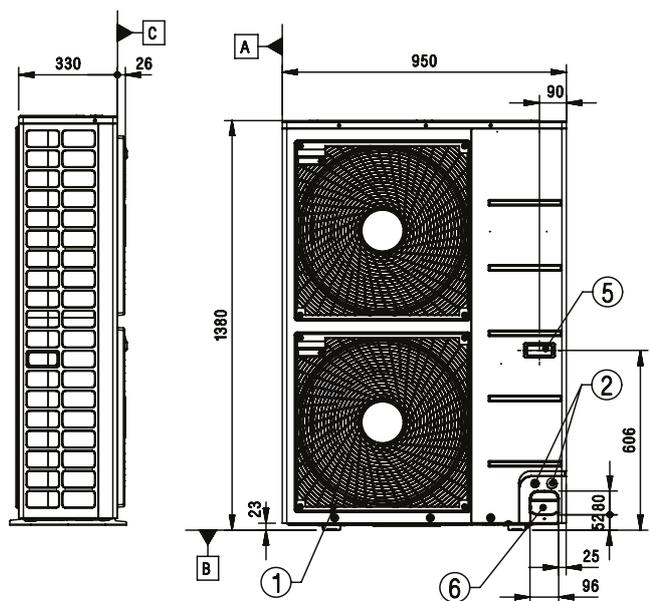
UU70W.U34

(Unité : mm)

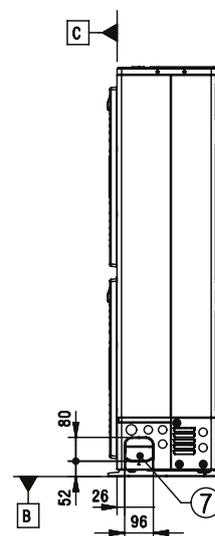
Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion du tuyau de gaz
3	Connexion du tuyau de liquide
4	Connexion électrique
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)



Piping connection port



3D View



GRANDE PUISSANCE

Standard Inverter

UU85W.U74

(Unité : mm)

Désignation	
1	Connexion du tuyau de gaz
2	Connexion du tuyau de liquide
3	Aspiration d'air
4	Soufflage d'air
5	Connexion du tuyau de condensats
6	Connexion électrique
7	Connexion électrique
8	Connexion électrique

