

# Manuel d'utilisation

## PRO-PAC 8/12/16/22 LX/LY

### SLIMLINE



#### 9.0 FICHE TECHNIQUE

##### POMPES A CHALEUR POUR PISCINES EXTERIEURES SAISON ESTIVALE (ALX/BLX)

MODÈLE	Units	PPT 8	PPT 12	PPT 16	PPT 22
CHAUFFAGE EAU BASSIN					
TEMP. AMBIANTE 10°C, EAU 24°C	kWhr	7.2	9.9	12.4	17.7
TEMP. AMBIANTE 20°C, EAU 24°C	kWhr	9.2	12.5	15.6	22.4
ÉLECTRICITÉ					
ALIMENTATION ELECTRIQUE MONOPHASEE		Monophasé 230V 50Hz			
ALIMENTATION ELECTRIQUE TRIPHASEE		Triphasé 400V 50Hz			
CONSOMMATION TOTALE					
TEMP. AMBIANTE 10°C, EAU 24°C	kWh	1.8	2.3	2.6	4.1
TEMP. AMBIANTE 20°C, EAU 24°C	kWh	2.0	2.5	2.8	4.3
(INTENSITE DE DEMARRAGE) MONOPHASE N	A	14.0	17.0	19.8	31.0
(INTENSITE DE DEMARRAGE) TRIPHASE N	A	6.0	6.4	8.0	13.0
FUSIBLE RECOMMANDE MONOPHASE	A	20.0	25.0	30.0	42.0
FUSIBLE RECOMMANDE TRIPHASEE	A	10.0	10.0	15.0	20.0
DÉBIT D'EAU					
DEBIT D'EAU DE PISCINE	L/min	75	75	125	167
PERTE DE CHARGE	m hd	0.1	0.1	0.1	0.6
PRESSION OPERATIONELLE EAU BASSIN	bar	2.5	2.5	3.5	3.5
RACCORDS D'EAU DE PISCINE	pouce	1,5" POUCE OU 50mm FEMELLE			
RACCORDS D'EVACUATION DE CONDENSAT	pouce	3/4"POUCE			
COMPRESSEUR					
PUISSANCE NOMINALE CONSOMMEE	kWh	1.6	2.35	2.6	3.8
INT. NOM. ROTOR BLOQUE MONOPHASE	A	62	62	103	136
INT. NOM. MARCHE NORMALE MONOPHASE	A	11.5	13.1	15.8	25
INT. NOM. DEMARRAGE PROGRESSIF MONOPHASE	A	28	28	34	37
INT. NOM. ROTOR BLOQUE TRIPHASEE	A	32	30	48	48
INT. NOM. MARCHE NORMALE TRIPHASEE	A	4	4.7	7.3	10
INT. NOM. DEMARRAGE PROGRESSIF TRIPHASEE	A	14	14	17	25
VENTILATEUR					
DEBIT D'AIR (anémomètres. côte, évaporateur sec)	m³/h	2200	3300	3500	4100
INT. NOM. CHARGE TOTALE MONOPHASE	A	0.82	0.82	0.82	0.82
DONNEES GENERALES					
SYSTEME HERMETIQUE					
CHARGE DE GAZ R407c	kg	1.9	2.5	5.0	6.0
NIVEAU SONORE À 3m ENTRÉ D'AIR	dbA	53	54	53	62
NIVEAU SONORE À 3m SORTIE D'AIR	dbA	57	55	55	64
NIVEAU SONORE À 3m CÔTE	dbA	50	47	48	60
PUISSANCE ACOUSTIQUE	dbA	69.9	67.3	68.2	67.8
*DIMENSIONS					
*LARGEUR (déballé)	mm	1264	1264	1264	1264
*PROFONDEUR (déballé)	mm	600	600	600	600
*HAUTEUR (déballé)	mm	725	725	725	904
POIDS (déballé) ALX	kg	91	96	113	119
POIDS (déballé) BLX	kq	-	96	118	119

Pour connaître les dimensions exactes, consulter CALOREX HEAT PUMPS Ltd

#### NOTES:-

- 1) Poids et dimensions en valeurs nettes. \*CES DIMENSIONS INCLUENT LES EXTRÉMITÉS SAILLANTES DE L'ENTRÉE ET LA SORTIE DE L'EAU AINSI QUE LE BOUCHON POUR LE PASSAGE DU CÂBLE PRINCIPAL.
- 2) Limites de calcul de performance. Température ambiante = 5°C min, 40°C max. Eau = 10°C min, 40°C max.
- 3) L'eau du bassin doit avoir un bon équilibre, acidité 7,2 - 7,8 Chlore libre 1,0 à 2,0 ppm domestique, 3,0 à 6,0 ppm commercial
- 4) Prévoir 500mm de dégagement pour les panneaux de service.
- 5) CALOREX se réserve le droit de changer ou modifier les modèles sans préavis.
- 6) R407c Potentiel de réchauffement du globe 1700.

1mm WG = 9.8 Pa  
1m hd = 1.4 psi  
1L/min = 0.22 gall/min