

Performances et caractéristiques techniques



Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz - 35 W
Débit Maximal	30 l/h
Hauteur d'aspiration maximale	2,5 m
Hauteur de refoulement maximale	10 m
Niveau sonore en application (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 42 dBA à 1 m
Niveau de détection	marche = 16 mm, arrêt = 11 mm, alarme = 19 mm
Contact d'alarme	NO-NF 8 A résistif - 250 V
Protection thermique (surchauffe) Protection	90°C
Norme de sécurité	CE certifié par le laboratoire VDE
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Dimensions de la pompe	L74 x l52 x h95 mm
Dimensions du bloc de détection	L55 x l38 x h36 mm
Poids (avec emballage)	525 g environ
Conditionnement en lot	10 pièces

Avantages

- Faible encombrement
- Débit élevé
- Connexion électrique rapide par connecteur à vis

Description

Cette mini-pompe de relevage de condensats a été spécialement conçue pour les climatiseurs ayant un espace interne réduit.

- Pompe à piston oscillant qui aspire puis évacue l'eau de condensation
- Bloc de détection équipé d'un interrupteur à flotteur à 3 niveaux (marche/arrêt/alarme)
- Le contact d'alarme normalement fermé permet d'arrêter automatiquement le compresseur du climatiseur ou une électrovanne.
- Le contact d'alarme normalement ouvert permet d'activer automatiquement un voyant lumineux ou une sirène.
- Protection thermique 90°C sur la bobine de pompe

Contenu du Kit

- Pompe à piston ayant un débit de 30 l/h
- Bloc de détection avec flotteur (SI2958, câble de 1,5 m)
- Connecteur à 6 broches (alimentation : phase, neutre et terre + alarme : C, NO, NF) et protection pour connecteur
- Kit d'installation du détecteur : caoutchouc blond Ø 15 x 35, tube d'évent Ø 4 x 6 - 75 mm, rail de montage autoadhésif

Applications

Climatiseurs jusqu'à 30 kW
 Splits muraux
 Ventilateurs-convecteurs
 Plafonniers
 Gainables



Accessoires



ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151
 Tube PVC transparent, Ø 6 mm int (1/4")
 ACC 00105 : sous blister 5m
 ACC 00150 : en bobine 50m
 ACC 00151 : armé en bobine 50m



ACC 00205
 6 raccords d'évacuation auto-étanches



ACC 17010
 Filtre en ligne Pour tube Ø 6 mm int. (1/4")

Tableau des débits réels pour la pompe SI 1730

Les pertes de charges définies dans ce tableau sont calculées avec une tuyauterie flexible de 6 mm de diamètre	Hauteur de refoulement	Longueur totale de tuyauterie			
		5 m (en l/h)	10 m (en l/h)	20 m (en l/h)	30 m (en l/h)
HAUTEUR D'ASPIRATION 0 m	1 m	29	27	25	23
	2 m	27,5	25,5	24	22
	3 m	25,5	24	22	20,5
	4 m	23,5	22	20	19
	5 m	21	19,5	18	16,5
	6 m		16,5	15	14
	7 m		14	12,5	11,5
	8 m		11,5	10	9
	9 m		9	7,5	6,5
	10 m		6	5	4
HAUTEUR D'ASPIRATION 1m	1 m	24	22	21	20
	2 m	22	21	20	19
	3 m	20	19	18	17,5
	4 m	17	16,5	16	15,5
	5 m		14	13,5	13,5
	6 m		11,5	11	11
	7 m		10	9,5	9
	8 m		8	7,5	7
	9 m		6	5,5	5
	10 m			3,5	3
HAUTEUR D'ASPIRATION 2m	1 m	20	19	18	17,5
	2 m	17	16,5	16	15,5
	3 m	14,5	14	13,5	13,5
	4 m		11,5	11	11
	5 m		10	9,5	9
	6 m		8	7,5	7
	7 m		6	5,5	5
	8 m		4	3,5	3
HAUTEUR D'ASPIRATION 2,5 m	1 m	14,5	14	13,5	13,5
	2 m	12	11,5	11	11
	3 m		10	9,5	9
	4 m		8	7,5	7
	5 m		6	5,5	5
	6 m		4	3,5	3

DIFFERENTES POSSIBILITES D'INSTALLATION

