



VKAP 3.0/VKA EKO

FR MANUEL DE MONTAGE ET D'INSTALLATION

 **SALDA**

www.salda.it

SYMBOLES ET INDICATIONS

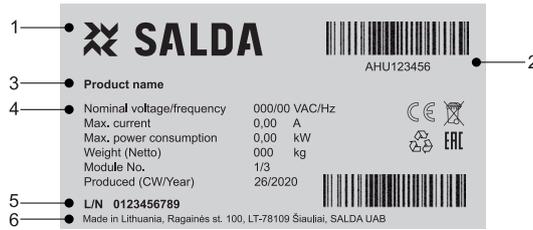


Figure 1.1 – Étiquette signalétique

1 - Logo ; 2 - Code du produit (UGS) ; 3 - Nom du produit ; 4 - Données techniques ; 5 - Numéro de série ; 6 - Lieu de production.

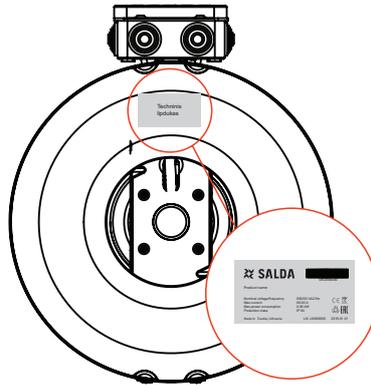


Figure 1.2 - VKAP 3.0/VKA EKO Emplacement de l'étiquette signalétique



Figure 1.3 - Indication for air flow direction.

INFORMATION GÉNÉRALE

Lire toutes les informations du document avant d'installer la centrale.

L'installation de la centrale ne peut être effectuée que par du personnel qualifié et expérimenté qui a connaissance de l'installation de centrales de ce type, leur vérification, leur maintenance et des outils requis pour effectuer les travaux d'installation.

Si les informations fournies ne sont pas claires ou qu'il existe des doutes relatifs à une installation et une utilisation sûres, s'adresser au fabricant ou à son représentant.

La centrale ne peut fonctionner qu'aux conditions mentionnées ci-dessous.

Il est strictement interdit d'utiliser la centrale à d'autres fins ou en contradiction avec les conditions de fonctionnement énoncées sans l'autorisation écrite du fabricant ou de son représentant.

En cas de dysfonctionnement, le fabricant ou son représentant devra en être informé avec la description de l'anomalie et les données indiquées sur l'étiquette du produit.

En cas de dysfonctionnement, il est interdit de réparer ou de démonter la centrale sans une autorisation écrite préalable du fabricant ou de son représentant.

Le démontage, la réparation ou la modification de la centrale ne pourra être effectué qu'avec le consentement écrit préalable du fabricant ou de son représentant.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Toutes les centrales sont emballées à l'usine pour résister à des conditions normales de transport.

Après avoir déballé la centrale, vérifier qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport. Il est interdit de monter des centrales endommagées !!!

L'emballage est uniquement une mesure de protection !

Au moment du déchargement et du stockage des centrales, utiliser un équipement de levage approprié afin d'éviter tous risques de dommages et de blessures. Ne pas soulever les centrales par les câbles d'alimentation, les boîtiers de câblage ou les piquages de l'air neuf, soufflage, reprise ou rejet. Éviter les chocs et les surcharges. Les centrales devront être stockées dans un local sec avec une humidité de l'air relative n'excédant pas 70 % (à +20°C) et une température ambiante moyenne comprise entre + 5°C et + 30°C. Le lieu de stockage doit être protégé de la saleté et de l'eau.

Les centrales ne doivent être stockées et transportées qu'en position horizontale afin que les piquages de raccordement soient à la verticale.

Nous vous déconseillons de les stocker plus d'un an. Si elles sont stockées plus longtemps, il est nécessaire de vérifier si les roulements tournent facilement avant l'installation (tourner la turbine manuellement).

DESTINATION DE LA CENTRALE

La centrale est utilisée dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour extraire uniquement l'air neuf (sans composés chimiques stimulant la corrosion des métaux, sans substances agressives au zinc, plastique et caoutchouc, sans particules de matériaux durs, adhésifs et à fibres).

DESCRIPTION

La vitesse de rotation du ventilateur est réglée en changeant la tension or by rotating potentiometer.

Des roulements de maintenance ne sont pas nécessaires.

Le moteur est muni d'une protection thermique manuelle.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Il est interdit d'utiliser les centrales dans un environnement potentiellement explosif.

La centrale ne peut être utilisée qu'à l'intérieur.

La centrale est utilisée dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour extraire du local uniquement l'air neuf (sans composés chimiques stimulant la corrosion des métaux, sans substances agressives au zinc, plastique et caoutchouc, sans particules de matériaux durs, adhésifs et à fibres)

Ces centrales n'utilisent pas de convertisseur de fréquence.

Il convient de faire attention à la température ambiante maximale et minimale autorisée.

Température ambiante minimale autorisée : -40°C.

MESURES DE SÉCURITÉ

Ne pas utiliser cette centrale dans d'autres buts que ceux prévus dans sa conception.

Ne pas démonter et modifier la centrale. Cela peut provoquer une panne mécanique ou même des blessures graves.

Utiliser des vêtements de travail spéciaux pour installer et entretenir la centrale. Soyez prudent : les angles et les bords de la centrale et de ses composants peuvent être coupants et provoquer des blessures.

Ne pas porter près de la centrale de vêtements flottants qui pourraient être aspirés dans le ventilateur en marche.

Les centrales emballées dans notre usine ne sont pas prêtes à l'emploi. Elles ne peuvent être utilisées qu'après un raccordement aux conduits d'air ou le montage des grilles de protection dans les trous de prise d'air et de rejet de l'air.

Ne pas mettre les doigts ou autres objets dans les grilles de protection des prises d'air et du rejet de l'air ou dans les conduits raccordés. Si un corps étranger entre dans la centrale, couper tout de suite la source d'alimentation électrique. Avant d'éliminer le corps étranger, s'assurer que tout mouvement mécanique est arrêté dans la centrale. S'assurer aussi qu'une mise en marche accidentelle de la centrale est impossible.

Éviter un contact direct avec le flux d'air aspiré et rejeté de la centrale.

Ne pas connecter la centrale à un réseau électrique autre que celui indiqué sur l'étiquette du produit collée sur l'enveloppe de la centrale.

Ne jamais utiliser de câble d'alimentation endommagé.

Ne jamais toucher avec les mains humides les câbles d'alimentation connectés au réseau électrique.

Ne jamais plonger les rallonges et les prises dans l'eau.

Ne pas installer ni utiliser la centrale sur des pieds tordus, des surfaces inégales ou autres plans instables.

Ne jamais utiliser cette centrale dans un environnement favorable aux explosions et contenant des substances agressives

MONTAGE

CONNEXION MÉCANIQUE

L'installation de la centrale ne peut être effectuée que par du personnel qualifié et expérimenté.

La centrale doit être installée solidement et fermement afin de garantir une utilisation sûre.

La centrale est connectée au système de conduits d'air.

Il est nécessaire de garantir une distance de sécurité avec la turbine du ventilateur en marche (pour cela de accessoires spécifiques sont utilisés ou on opte pour la longueur du conduit d'air nécessaire).

Ne pas raccorder de coudes près des piquages de raccordement du caisson. La distance minimale du conduit d'air droit entre le caisson et la première branche des conduits d'air doit être de 1xD dans le conduit d'aspiration et de 3xD dans le conduit d'extraction de l'air, où D est le diamètre du conduit d'air.

Le ventilateur peut être monté dans n'importe quelle position (Fig. #1.6).

En raccordant les conduits d'air, faire attention à la direction du flux d'air indiqué sur le caisson de la centrale.

Pour l'installation des ventilateurs sur un mur ou au plafond, nous recommandons d'utiliser des accessoires spécifiques : les supports (Fig. #1).

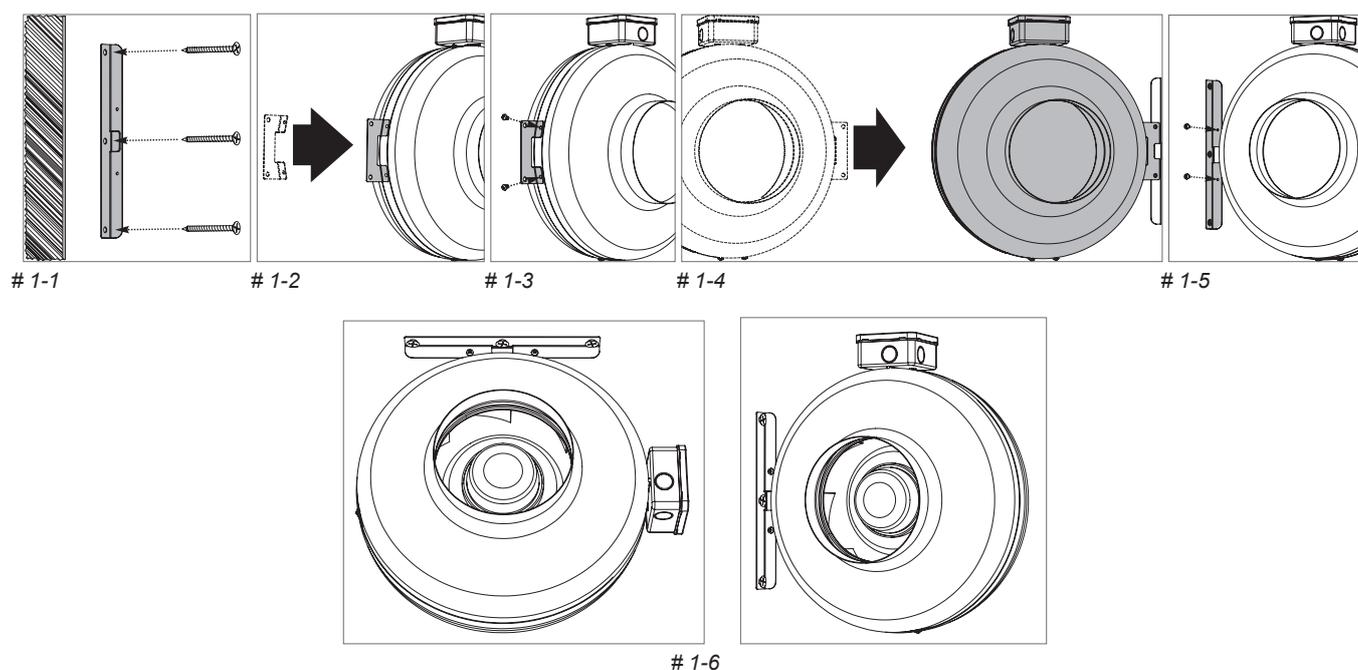
Pour raccorder les ventilateurs au système de conduits d'air, nous recommandons d'utiliser des accessoires : les manchettes (Fig. #2). Cela réduira les vibrations du dispositif sur le système de conduits d'air et l'environnement.

Nous conseillons d'utiliser des filtres pour réduire l'accumulation de la saleté sur la turbine du ventilateur. La saleté accumulée dérègle l'équilibre de la turbine et des vibrations apparaissent. Cela peut provoquer un dysfonctionnement du moteur du ventilateur.

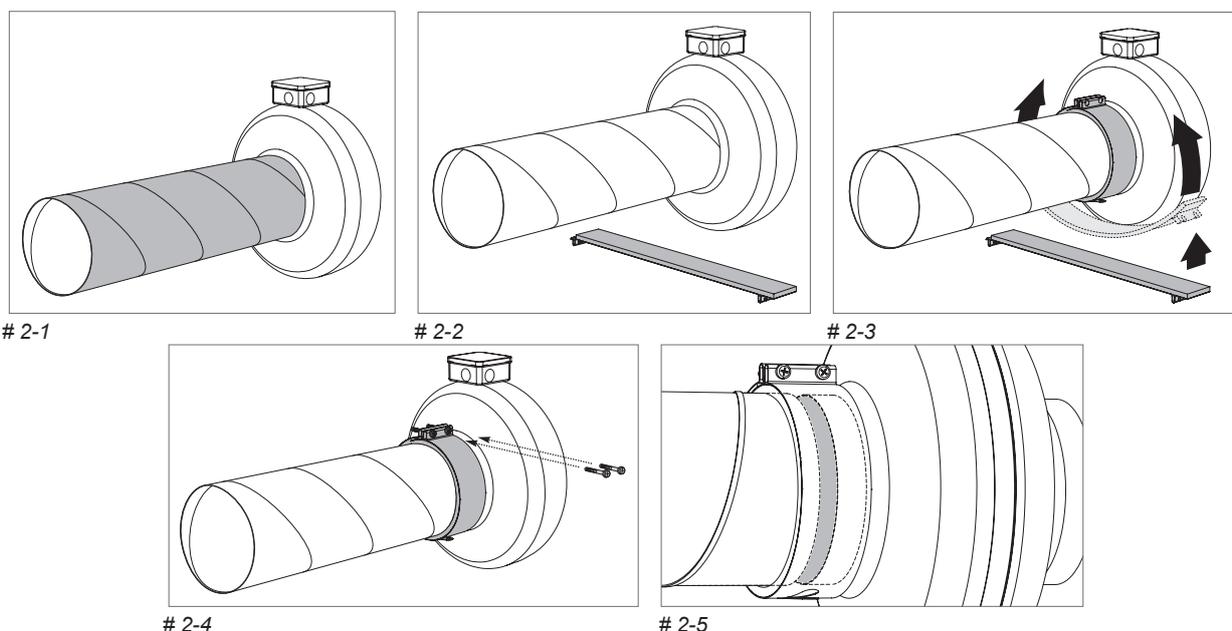
S'il y a une possibilité que le condensat ou l'eau entre dans la centrale, il est nécessaire d'installer des mesures de protection externes.

Si le condensat ou l'eau a la possibilité de pénétrer dans l'unité, des mesures de protection externe doivent être installées.

#1 Fixation de la centrale à l'aide d'un support



#2 Connexion au conduit d'air à l'aide d'une manchette



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Les centrales comportent des parties rotatives et sont connectées au réseau d'alimentation électrique. Cela peut provoquer un risque pour la santé et la vie des personnes. Par conséquent, il est nécessaire de respecter les exigences de sécurité en effectuant les travaux de montage. En cas de doute concernant le montage sûr et la sécurité du dispositif, s'adresser au fabricant ou à son représentant.

Les travaux de montage ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié et expérimenté.

S'assurer que les données du réseau électrique correspondent aux données de l'étiquette du dispositif collée sur le panneau de la centrale.

Le câble d'alimentation choisi doit correspondre à la puissance de la centrale.

Il est nécessaire de connecter la centrale selon le schéma de branchement électrique établi, indiqué dans ce document et comme représenté sous le couvercle du boîtier de branchement électrique (Fig. #3).

Avant la connexion, il est nécessaire de s'assurer si le schéma de branchement électrique de ce document correspond au schéma indiqué sous le couvercle du boîtier de branchement électrique. Si ce n'est pas le cas, il est strictement interdit de connecter la centrale et il faut s'adresser au fabricant ou son représentant.

Il est nécessaire de connecter le dispositif de protection externe (interrupteur automatique ou fusible) avec un courant de déclenchement 1,5 fois supérieur au courant maximal de la centrale (indiqué sur l'étiquette du produit).

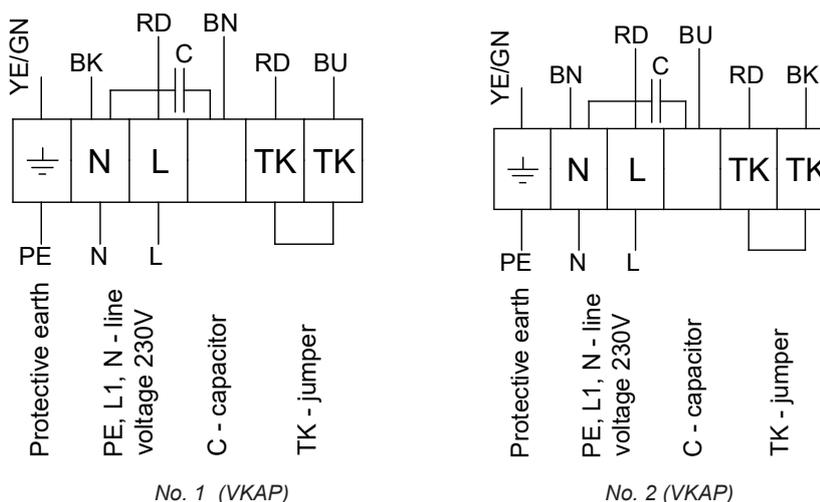
La centrale doit être connectée à la terre

Si un régulateur de vitesse est utilisé pour le moteur de la centrale, il est nécessaire de s'assurer qu'il garantit un fonctionnement sûr du moteur.

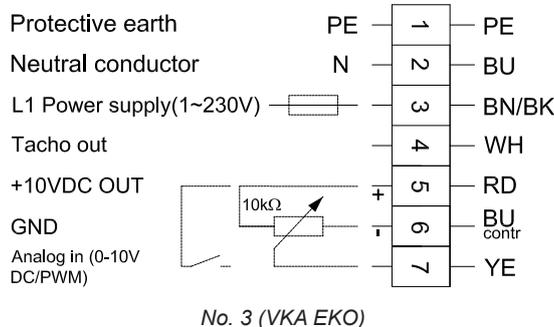
Il est nécessaire de garantir une vitesse minimale du moteur, près duquel s'ouvrent les clapets d'extraction de retour (si ceux-ci ont été montés).

On n'utilise pas de convertisseurs de fréquence pour régler la vitesse de ces centrales.

SCHÉMA DU BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



YE/GN	BU	BN	BK	RD
jaune/vert	bleu	marron	noir	rouge



PE	BK	BU	YE	WH	RD	BN
vert/jaune	noir	bleu	jaune	blanc	rouge	marron

MISE EN MARCHÉ

La mise en marche de la centrale ne peut être effectuée que par du personnel formé et qualifié.

Avant la mise en marche de la centrale, il est nécessaire de s'assurer que le circuit d'alimentation correspond aux données mentionnées sur l'étiquette.

Avant la mise en marche de la centrale, il est nécessaire de s'assurer que la centrale est raccordée à une source électrique conformément au schéma de branchement représenté dans ce document et sous le couvercle du boîtier du branchement électrique.

Avant la mise en marche de la centrale, il est nécessaire de s'assurer de l'application des instructions de sécurité et de fonctionnement énoncées ci-dessus.

Après la mise en marche de la centrale, il est nécessaire de s'assurer que le moteur tourne uniformément sans vibration et bruit étranger.

Après la mise en marche de la centrale, il est nécessaire de vérifier si les flux d'air générés par la centrale correspondent aux directions indiquées sur le panneau.

Il est nécessaire de vérifier si le courant utilisé par le moteur n'excède pas le courant maximal (indiqué sur l'étiquette du produit).

Il est nécessaire de s'assurer si le moteur ne surchauffe pas.

Il est interdit de connecter et de déconnecter le ventilateur trop souvent au risque de provoquer une surchauffe des bobinages du moteur ou un endommagement de l'isolation.

MAINTENANCE

L'entretien doit être effectué uniquement par le personnel formé et qualifié.

S'il n'y a pas de filtre avant le ventilateur, seul un nettoyage de la turbine est requis pour l'entretien du ventilateur. Il est recommandé de nettoyer la turbine au moins une fois tous les six mois.

Avant de nettoyer, il est nécessaire de déconnecter la tension d'alimentation et de bloquer l'interrupteur afin d'éviter une connexion accidentelle pendant le travail.

Il est nécessaire d'attendre l'arrêt de tout mouvement mécanique, le refroidissement du moteur et l'arrêt des condensateurs connectés.

S'assurer que le ventilateur, les pièces montées près de lui et les accessoires soient fixés solidement et de manière rigide.

Il est nécessaire de nettoyer la turbine en faisant attention de ne pas endommager l'équilibre de la turbine.

Il est formellement interdit de nettoyer la turbine en utilisant des brunissoirs mécaniques, des produits chimiques, un jet d'air comprimé ou n'importe quel liquide.

Il est interdit de nettoyer le ventilateur avec du liquide.

Après l'entretien de la centrale et sa remise en place dans le système de conduits d'air, il est nécessaire d'effectuer les mêmes actions, comme indiqué aux points « montage » et « mise en marche », et de respecter les exigences énoncées dans ce document.

ANOMALIES ET LEUR ÉLIMINATION

Les travaux d'élimination des anomalies ne peuvent être effectués que par du personnel formé et qualifié.

Après avoir déconnecté la centrale, il est nécessaire de :

- Vérifier si la tension du réseau et le courant correspondent aux exigences indiquées sur l'étiquette du produit.
- Vérifier si le courant électrique arrive à la centrale.
- Après l'élimination des problèmes d'alimentation électrique, reconnecter la centrale.

Si l'alimentation électrique est correcte mais que la centrale ne se connecte pas, il faut :

- Attendre 10-20 min. jusqu'à ce que le moteur refroidisse.
- Si, sans couper le courant électrique, le moteur se connecte de lui-même après 10-20 min., cela signifie que la protection thermique automatique s'est déclenchée. Il est nécessaire de rechercher la cause de la surchauffe du moteur et de l'éliminer.

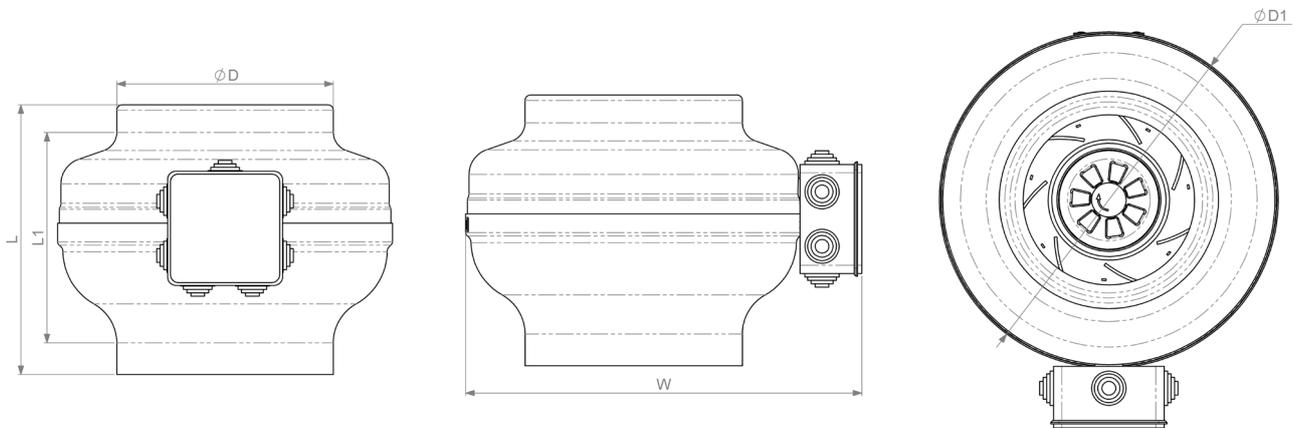
Si le moteur ne se connecte pas de lui-même après 10-20 min., il faut :

- Déconnecter la tension d'alimentation.
- Attendre l'arrêt de tout mouvement mécanique, le refroidissement du moteur et l'arrêt des condensateurs connectés.
- S'assurer que la turbine n'est pas bloquée.

Vérifiez le condensateur (pour les ventilateurs monophasés -selon le schéma de connexion). Si le problème persiste, remplacer le condensateur.

Si cela ne suffit pas, il est nécessaire de s'adresser au fournisseur.

DIMENSIONS



VKAP 3.0	L	L1	øD	øD1	W	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
100 LD	192	157	100	244	287	2,7
100 MD	192	157	100	244	287	2,7
125 LD	184	146	125	243	285	2,6
125 MD	184	146	125	243	285	2,6
150 LD	222	172	150	344	386	4,1
160 LD	217	166	160	344	387	4,0
160 MD	189	143	160	244	287	4,0
200 LD	231	179	200	344	387	4,7
200 MD	219	167	200	344	387	4,0
250 LD	230	167	250	344	387	4,7
250 MD	223	160	250	344	387	4,0
315 LD	256	188	315	402	444	5,6
315 MD	243	175	315	402	444	6,0

VKA EKO	L	L1	øD	øD1	W	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
125	207	175	125	245	290	2,1
150	222	172	150	344	386	3,1
160	200	160	160	245	290	2,2
200	240	190	200	345	390	3,7
250	245	185	250	345	390	3,6
315	250	180	315	400	445	4,6

DONNÉES TECHNIQUES

VKAP 3.0		100 LD	100 MD	125 LD	125 MD	150 LD	160LD	160 MD
phase/tension	[50 Hz/VAC]	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230
puissance	[kW]	0,07	0,05	0,07	0,05	0,1	0,1	0,08
courant	[A]	0,3	0,2	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3
rotations	[min ⁻¹]	2800	2750	2800	2750	2796	2796	2800
condensateur	[μF]	2,0	4,0	2,0	4,0	2,0	2,0	2,0
Température max. de l'air repris	[C°]	-40 / 40	-40 / 40	-40 / 40	-40 / 40	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 40
classe de sécurité du moteur		IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44
schéma du branchement électrique		No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 1	No. 1

VKAP 3.0		200 LD	200 MD	250 LD	250 MD	315 LD	315 MD
phase/tension	[50 Hz/VAC]	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230
puissance	[kW]	0,14	0,1	0,14	0,14	0,28	0,22
courant	[A]	0,6	0,5	0,6	0,5	1,2	0,9
rotations	[min ⁻¹]	2659	2796	2659	2659	2762	2704
condensateur	[μF]	4,0	2,0	4,0	2,0	5,0	5,0
Température max. de l'air repris	[C°]	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 50	-40 / 50
classe de sécurité du moteur		IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44	IP-44
schéma du branchement électrique		No. 1					

VKA EKO		125	150	160	200	250	315
phase/tension	[50 Hz/VAC]	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230	~1 / 230
puissance	[kW]	0,08	0,09	0,08	0,17	0,17	0,17
courant	[A]	0,75	0,7	0,75	1,4	1,4	1,4
rotations	[min ⁻¹]	3200	2550	3200	3230	3230	2510
signal de commande	[VDC]	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Température max. de l'air repris	[C°]	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 60	-40 / 60
classe de sécurité du moteur		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
schéma du branchement électrique		No. 3					

TABLEAU DE DONNÉES D'ÉCOCONCEPTION

VKAP 3.0		100 LD	100 MD	125 LD	125 MD	150 LD	160 LD	160 MD
Zone climatique								
Moyenne	Consommation spécifique d'énergie (CSE) [kWh/m ² a]	-24,9	-24,3	-25	-23,7	-25,2	-25,7	-25,5
	Classe CSE	C	C	C	C	C	C	C
	AEC [kWh/a]	134	161	132	185	124	103	111
	AHS [kWh/a]	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
Froide	Consommation spécifique d'énergie (CSE) [kWh/m ² a]	-52	-51,3	-52,1	-50,7	-52,3	-52,8	-52,6
	Classe CSE	A+						
	AEC [kWh/a]	134	161	132	185	124	103	111
	AHS [kWh/a]	5536	5536	5536	5536	5536	5536	5536
Chaude	Consommation spécifique d'énergie (CSE) [kWh/m ² a]	-9,44	-8,76	-9,49	-8,18	-9,71	-10,2	-10
	Classe CSE	F	F	F	F	F	E	E
	AEC [kWh/a]	134	161	132	185	124	103	111
	AHS [kWh/a]	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
Topologie		RVU / UVU						
Type d'entraînement		À plusieurs vitesses						
Débit d'air maximal [m ³ /h]	291	190	296	150	531	668	358	
Puissance du ventilateur à débit d'air maximal [W]	68,2	47,4	69	41	99,1	94,1	68,8	
Niveau de puissance sonore du caisson [dB(A)]	54	49	48	38	53	49	50	
Débit d'air de référence [m ³ /s]	0,057	0,037	0,058	0,029	0,103	0,13	0,07	
Pression de référence [Pa]	50	50	50	30,3	39,7	50	50	
SPI [W/(m ³ /h)]	0,2	0,25	0,2	0,28	0,19	0,16	0,17	
Facteur de contrôle	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Taux de fuite externe maximums déclarés [%]	1	1	1	1	1	1	1	
Conformité avec l'ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	
Adresse Internet pour les instructions de démontage	https://select.salda.it/							

VKAP 3.0		200 LD	200 MD	250 LD	250 MD	315 LD	315 MD
la typologie déclarée		simple flux					
le type de motorisation installée		External MSD or VSD					
le type de système de récupération de chaleur		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Nominal NRVU flow rate [m ³ /s]	0,15	0,12	0,16	0,12	0,29	0,22	
la puissance électrique nominale absorbée [kW]	0,13	0,1	0,13	0,11	0,24	0,22	
la SFPint [W/(m ³ /h)]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
la vitesse frontale [m/s]	0	0	0	0	0	0	
la pression nominale externe [Pa]	312	247	288	247	318	404	
la perte de charge interne des composants de ventilation [Pa]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011 [%]	34,9	29,7	36,3	28,4	37,7	39,8	
le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation [%]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
le niveau de puissance acoustique du caisson (Lwa) [dB(A)]	56	53	54	50	53	56	
Conformité ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	
l'adresse internet concernant les instructions de démontage	https://select.salda.it/						

VKA EKO		125	150	160	200	250	315
Topologie		simple flux	simple flux	simple flux	simple flux	simple flux	simple flux
Type d'entraînement		variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse
Débit nominal de l'UVNR	[m³/s]	0,06	0,08	0,08	0,14	0,17	0,19
Puissance d'alimentation électrique réel	[kW]	0,07	0,07	0,08	0,17	0,16	0,16
Vitesse frontale	[m/s]	1,2	1,6	1,6	1,5	1,8	1,5
La pression nominale externe	[Pa]	294	291	291	441	400	392
Efficacité statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) n° 327/2011	[%]	24,4	31,4	27,9	38,1	40,3	44,9
Le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation (CAL(R) @ +400 Pa)	[%]	3	3	3	3	3	3
Le taux de fuites externes maximal déclaré du caisson des unités de ventilation (CAL(R) @ -400 Pa)	[%]	3	3	3	3	3	3
Niveau de puissance sonore du caisson	[dB(A)]	60	56	64	54	53	60
Conformité avec l'ErP		2018	2018	2018	2018	2018	2018
Adresse Internet pour les instructions de démontage		https://select.salda.it/					

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le fabricant

SALDA, UAB
Ragainės g. 100
LT-78109 Šiauliai, Lituanie
Tel.: +370 41 540415
www.salda.lt

Confirme par la présente que le produit suivant - Centrale de traitement d'air :

Fan*

(où «*» indique le type d'installation et la modification possibles de la centrale)

Sous réserve que l'appareil ait été livré et installé dans les locaux conformément aux instructions d'installation incluses, répond à toutes les exigences applicables des directives et règlements suivants :

Directive relative aux machines 2006/42/CE
Directive basse tension 2014/35/UE
Directive CEM 2014/30/UE
Directive RoHS 2 2011/65 /UE
N° 1254/2014 – Étiquetage énergétique des unités résidentielles
N° 1253/2014 – Exigences en matière d'écoconception applicables aux unités de ventilation

Les dispositions applicables des normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN ISO 12100:2012 – Sécurité des machines — Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque.
EN 60335-1:2012 – Appareils électrodomestiques et analogues. Sécurité. Partie 1 : Règles générales.
EN 60529:1999/A2:2014/AC:2019 – Degrés de protection procurés par les enveloppes (Code IP)
EN 60204-1:2018 – Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales.
EN IEC 61000-6-1:2019-03 – Compatibilité électromagnétique (CEM) – Section 6-1: Normes génériques - Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers.
LST EN 61000-6-2:2019 – Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-2: Normes génériques - Immunité pour les environnements industriels.
LST EN 61000-6-3:2008 – Compatibilité électromagnétique (CEM) -- Partie 6-3 : Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.

Si des modifications sont apportées aux produits, cette déclaration n'est plus valable.

Qualité: Les activités de la société Salda UAB sont conformes à la norme internationale de gestion de la qualité **ISO 9001:2015**.

Date 02/02/2022



Giedrius Taujenis
Directeur du Développement des produits

GARANTIE

1. Tous les appareils produits dans nos usines sont contrôlés en situation de fonctionnement et testés avant livraison. La procédure de test est fournie avec l'appareil. Tous nos produits sont expédiés en bon état de fonctionnement et en bon état général. Cet appareil bénéficie d'une garantie de deux ans à partir de la date mentionnée sur la facture.
2. Si l'appareil est endommagé pendant le transport une réclamation devra être faite auprès du transporteur. Salda n'acceptera aucune responsabilité pour de tels dégâts.
3. La garantie ne s'appliquera pas dans les cas suivants:
 - 3.1. Si les instructions de transport, de stockage, d'installation et d'entretien de l'appareil n'ont pas été respectées
 - 3.2. Si l'appareil a été entretenu et/ou installé de façon incorrecte
 - 3.3. Si l'appareil a fait l'objet de mises à jour et/ou des réparations non agréées, en dehors de notre connaissance et sans notre accord préalable
 - 3.4. Si l'appareil a été utilisé pour une fonction autre que celle pour laquelle il est conçu.
4. La garantie ne s'applique pas si l'appareil a subi des dégâts:
 - 4.1. mécaniques
 - 4.2. provoqués par l'introduction d'objets étrangers ou de liquides
 - 4.3. provoqués par une catastrophe naturelle ou un accident (changement de tension réseau, foudre, etc.).
5. La société Salda ne sera en aucun cas tenue responsable des dégâts directs ou indirects résultant du non-respect des instructions d'installation et d'assemblage, d'actions délibérées ou non-intentionnelles de la part des utilisateurs ou de tierces parties.

L'état de l'appareil sera déterminé par nos techniciens lorsque ce dernier sera retourné à notre usine pour vérification. Si le client direct estime que l'appareil est défectueux ou qu'une panne est survenue, il devra en informer le fabricant et retourner l'unité sous cinq jours ouvrés. Les frais d'expéditions sont à la charge du client.



Des améliorations et/ou des modifications pourront être apportées à ce manuel par le fabricant à tout moment afin de mettre à jour certaines informations ou pour tenir compte d'améliorations apportées et ne correspondent pas nécessairement la configuration exacte de l'appareil en question. aux programmes et/ou à l'appareil. De telles modifications seront intégrées dans les versions futures du présent manuel. Les illustrations figurant dans cette notice sont fournies à titre d'illustration seulement

BON DE GARANTIE

Délai de garantie
24 mois*

J'ai réceptionné le produit en bon état accompagné de sa notice d'utilisation. Je reconnais avoir pris connaissance des conditions de garantie et je les accepte:

.....
 Signature du client

*cf. CONDITIONS DE GARANTIE

Cher client, nous vous remercions d'avoir choisi un produit SALDA. Toutes nos centrales de traitement d'air sont contrôlées et testées de façon rigoureuse. Ainsi, les appareils fabriqués dans nos usines sont de grande qualité et bénéficient d'une garantie de 24 mois à partir de la date d'achat (facture).

Votre avis est important pour nous et nous serons heureux de recevoir vos commentaires, votre feedback, et/ou vos suggestions concernant le fonctionnement et les caractéristiques techniques de nos appareils.

Afin d'éviter toute risque d'erreur, veuillez lire avec attention le manuel d'installation et de fonctionnement de l'appareil ainsi que toute la documentation technique s'y rapportant. Le numéro du Bon de Garantie et le numéro de série du produit figurant sur l'étiquette de couleur argent apposée sur le caisson de l'appareil doivent être identiques.

Les informations et le tampon du vendeur doivent être présents sur le Bon de Garantie et doivent être parfaitement lisibles. Il est interdit de modifier, de supprimer, ou de réécrire ces informations sous peine d'invalidation du bon de garantie en question.

En proposant ce Bon de Garantie, le fabricant satisfait aux exigences obligatoires stipulées par législation inhérente à la protection des droits des consommateurs dans le cas de produits défectueux.

Le fabricant se réserve le droit de refuser la prise en garantie dans le cas où les conditions présentées ci-après n'ont pas été respectées.

