

Bouches pour l'air repris



Bouches extraction design et soupapes

Pour l'évacuation de l'air repris, adaptées aux réseaux avec faibles et forts débits et pertes de charge. DLV bouche de ventilation design avec façade avant et filtre intégré.

Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Bouche de ventilation design DLV¹⁾ pour l'air repris							
	DLV 100	03039	DLV 125	03049			
	ELF-DLV 100 ²⁾	03042	ELF-DLV 125 ²⁾	03058			
Soupape à plateau en plastique KTVA							
KTVA 75/80	00940	KTVA 100	00941	KTVA 125	00942	KTVA 160	00943
Soupape à plateau pour l'air repris (pour les zones où les composants ininflammables sont obligatoires)							
MTVA 75/80	08868	MTVA 100	08869	MTVA 125	08870	MTVA 160	08871

¹⁾ Avec filtre intégré.

²⁾ Filtre à air de rechange pour DLV, cond. = 5 unités

Bouches pour l'air soufflé



Bouches de ventilation design et soupapes

Pour l'introduction de l'air soufflé, adaptées aux réseaux avec faibles et forts débits et pertes de charge. DLV125 bouche de ventilation design avec façade avant et filtre intégré.

Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Grille de ventilation LGK, bouche de ventilation design DLV pour l'air soufflé							
LGK 80	00259	DLVZ 100	03040	DLV 125	03049		
				ELF-DLV 125 ¹⁾	03058		
Soupape en plastique KTVZ							
KTVZ 80	02762	KTVZ 100	02736	KTVZ 125	02737	KTVZ 160	02738
Soupape pour l'air soufflé (pour les zones où les composants ininflammables sont obligatoires)							
MTVZ 75/80	09603	MTVZ 100	09604	MTVZ 125	09605	MTVZ 160	09606

¹⁾ Filtre à air de rechange pour DLV 125, cond. = 5 unités

Soupapes air soufflé/air repris



Soupapes pour air soufflé/air repris ZAV

ZAV soupape en plastique décorative pour le montage mural ou au plafond. Avec grille ouverte, utilisable comme élément mural. Installation au plafond avec grille fermée. Utilisation flexible en tant que soupape pour l'air soufflé ou l'air repris.

Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Soupape en plastique pour air soufflé ou air repris ZAV							
ZAV 80	03079			ZAV 125	03080		

Boîtier filtre VFE



Boîtier filtre VFE

Pour le montage devant les soupapes, lorsque l'air ambiant est gras et sale. Empêche les dépôts de graisse et de saletés. Boîtier en tôle d'acier galvanisé, blanc, recouvert d'une laque époxy. Filtre en aluminium tissé indéformable avec surface filtrante de 324 cm² et cadre en aluminium.

VFE 70 N° réf. 02552

VFE 90 N° réf. 02553

ELF/VFE N° réf. 02554

Filtre à air de rechange, Cond. = 2 unités

Câbles de commande



Câbles de commande

Câble torsadé par paire AWG24 à 8 pôles pour la commande à distance des types KWL 700 D à KWL 2600 S et KWL Yoga de 400 - 1000.

Pour les commandes à distance KWL EC 700 D - 2600 S et KWL YOGA 400 - 1000 (câble torsadé par paire AWG24 à 8 pôles)		
Longueur du câble	Type	N° réf.
20 mètres	ALB EC-SK 20	06816
40 mètres	ALB EC-SK 40	06817

Platine d'adaptation



Platine d'adaptation

Adaptateur pour câbles plats sur fils ou câbles circulaires. Pour le raccordement du module KNX et du câble de commande RJ10. Descriptif du module KNX, cf. pages relatives aux appareils KWL.

KWL-RJ10 KL N° réf. 04277

Autres accessoires	Page
– Échangeur thermique enthalpique	103
– Système de cond. flex.	152+
– Système de cond. isolés	164+
– Systèmes distr. d'air	166+
– HygroBox	172+
– Puits canadien	174+
– Éléments de protection contre le feu	590++

Détails des accessoires	
Dim., caractéristiques techniques plus précises, ainsi que d'autres tailles : Batterie de chauffage à eau chaude et systèmes de réglage de la température	490++
grilles de ventilation, conduits, raccords, traversées de toit	561++
éléments pour l'air repris, éléments filtrants en amont	574++
vannes à plateau	582++

Clapets



Silencieux



Batterie eau chaude



Grilles de transfert



Kit de nettoyage



Kit de régulation



Module hydraulique



	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 355	Ø 400
Manchette souple – Limite la transmission de bruit, avec 2 colliers								
FM 100 01681	FM 125 01682	FM 160 01684	FM 200 01670	FM 250 01672	FM 315 01674	FM 355 01675	FM 400 01676	
Clapets anti-retour – Actionnement automatique ou à moteur **, montage dans le conduit, virole en acier galvanisé. ou *en plastique								
RSKK* 100 05106	RSKK* 125 05107	RSK 160 05669	RSK 200 05074	RSK 250 05673	RSK 315 05674	RSK 355 05650	RSK 400 05651	
				RVM** 250 02576	RVM** 315 02578	RVM** 355 02579	RVM** 400 02580	
KAK 100 04097	KAK 125 04098	KAK 160 04099	KAK 200 04100	Clapets anti-retour fumées froides				
Atténuateur de téléphonie flexible FSD¹⁾, silencieux tubulaire RSD¹⁾ – Tôle d'acier galvanisé								
Silencieux tubulaires SDE cf. page 165								
FSD 100 00676	FSD 125 00677	FSD 160 00678	FSD 200 00679	FSD 250 00680	FSD 315 00681	FSD 355 00682	FSD 400 00683	
				RSD 250 08739	RSD 315 08745	RSD 355 08748	RSD 400 08751	

¹⁾ Cote d'isolation moyenne, cf. Catalogue général Helios.

Type	N° réf.	Adapté aux conduits Ø mm	Caractéristiques concernant l'air					Caractéristiques concernant l'eau ¹⁾		Poids Env. en kg	Kit de régulation approprié	
			Puissance thermique kW ¹⁾	kW ²⁾	Δ T air K ¹⁾	K ²⁾	Avec V m³/h	Perte de charge Δp _w kPa	Avec débit d'eau l/h		Type	N° réf.
WHR 100	09479	100	1,9	0,9	35	17	150	1	84	3,2	WHST 300 T50	08820
WHR 125	09480	125	2,6	1,1	29	13	250	2	115	3,2	WHST 300 T50	08820
WHR 160	09481	160	5,5	3,1	38	22	400	11	245	4,9	WHST 300 T50	08820
WHR 200	09482	200	7,2	4,1	33	19	600	17	317	4,9	WHST 300 T50	08820
WHR 250	09483	250	10,7	6,0	37	21	800	8	470	6,9	WHSHE 24 V	08318
WHR 315	09484	351	18,3	10,4	36,2	21	1400	9	810	9,0	WHSHE 24 V	08318
WHR 400	09524	400	26,2	15,0	36	21	2000	11	1060	12,5	WHSHE 24 V	08318

Grilles de transfert

Discrètes, obturation visuelle totale, réalisées en matière synthétique. Montage en bas de porte.

Descriptif détaillé, cf. Catalogue général Helios.

LTGW N° réf. 00246

En plastique, blanc.

LTGB N° réf. 00247

En plastique, marron.

Kit de nettoyage pour les systèmes de ventilation flexpipe et renopipe.

Le kit de nettoyage universel est parfaitement adapté pour nettoyer les systèmes de conduits **flexpipe** (DN 75, DN 63), ainsi que le système de ventilation **renopipe** (DN 100). L'utilisation est possible en poussant (pour les distances courtes) ou en tirant. Pour les conduits longs ou avec des coudes étroits, il faut tirer

simplement la brosse ronde en nylon en direction du collecteur auquel est fixé le coude à 90° pour le raccordement de l'aspiration. Avec un simple aspirateur, il est possible d'aspirer facilement la poussière dégagée par la brosse. Livraison dans un sac pratique.

- Inclus : 1 unité de chaque
- Enrouleur manuel avec fil en PRV (de 20 ml)
 - Brosses rondes DN 63, 75, 100
 - Coude à 90° et joint pour le raccordement de l'aspiration DN 56
 - Adaptateur DN 56/40, DN 56/32.

KWL-RS N° réf. 02797

Kit de régulation pour appareils KWL avec batterie eau chaude intégrée.

Permet de réguler la batterie eau chaude intégrée dans les types KWL WW. Comprendant un thermostat avec réglage à distance et sonde d'applique. Solution simple, économique et à montage rapide. Plage de température 8 à 38 °C.

WHST 300 T38 N° réf. 08817

Kit de régulation



Kit de régulation pour batterie eau chaude WHR. Idéal pour l'utilisation comme chauffage de l'air soufflé.

Comprendant un thermostat avec sonde de température de gaine (avec conduit capillaire de 2 m) et vanne. Permet une température constante de l'air soufflé. Solution simple, économique et à montage rapide. Plage de température 20 à 50 °C.

WHST 300 T50 N° réf. 08820

Module hydraulique

Régule la puissance de la batterie eau chaude avec une vanne 3 voies 24 V (0-10V) et ainsi la température de l'air soufflé. Livraison du module complet avec thermomètres départ/retour, pompe de circulation et flexibles de raccordement.

WHSHE 24V (0-10V) N° 08318

Horloge hebdomadaire



Horloge hebdomadaire

Numérique avec affichage à cristaux liquides, pour la commande autom. du fonctionnement, programmable pour tous les jours de la semaine. Pour montage apparent ou encastré. Dim. en mm (l x H x P) 84 x 84 x 40

WSUP N° réf. 09990

Pour le montage dans une armoire électrique (2 emplacements nécess.). Dim. en mm (l x H x P) 36 x 90 x 63

WSUP-S N° réf. 09577