

**Bouches pour l'air repris**



**Bouches extraction design et soupapes**

DLV : design moderne et carré, avec façade fermée et filtre intégré. Peut être utilisé pour le soufflage et l'extraction d'air.  
KTVA/MTVA : forme ronde classique, spécialement pour l'extraction de l'air.

**Bouches pour l'air soufflé**



**Bouches de ventilation design et soupapes**

DLV : design moderne et carré, avec grille de soufflage discrète et filtre intégré.  
KTVZ/KTVZ : forme ronde classique, façade fermée, spécialement pour l'extraction de l'air.  
LGK 80 : grille de ventilation en plastique blanc. À insérer dans des gaines en spirale de 80 mm ou FRS-VM 75.

**Soupapes air soufflé/air repris**



**Soupapes pour air soufflé/air repris ZAV**

ZAV soupape en plastique décorative pour le montage mural ou au plafond. Peut être utilisée comme élément de soufflage avec une grille frontale ouverte et comme élément d'extraction avec une grille frontale fermée.

**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 cm<sup>2</sup> et cadre en aluminium.

**Grilles de transfert**



**Grilles de transfert**

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

Descriptif détaillé, cf. Catalogue général Helios.

**Kit de nettoyage**



**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

Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
<b>Bouche de ventilation design DLV<sup>1)</sup> pour l'air repris</b>							
		<b>DLV 100</b>	03039	<b>DLV 125</b>	03049		
		<b>ELF-DLV 100<sup>2)</sup></b>	03042	<b>ELF-DLV 125<sup>2)</sup></b>	03058		
<b>Soupape à plateau en plastique KTVA</b>							
<b>KTVA 75/80</b>	00940	<b>KTVA 100</b>	00941	<b>KTVA 125</b>	00942	<b>KTVA 160</b>	00943
<b>Soupape à plateau pour l'air repris</b> (pour les zones où les composants ininflammables sont obligatoires)							
<b>MTVA 75/80</b>	08868	<b>MTVA 100</b>	08869	<b>MTVA 125</b>	08870	<b>MTVA 160</b>	08871

<sup>1)</sup> Avec filtre intégré.

<sup>2)</sup> Filtre à air de rechange pour DLV, cond. = 5 unités

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

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

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

**VFE 70** N° réf. 02552

**VFE 90** N° réf. 02553

**ELF/VFE** N° réf. 02554

Filtre à air de rechange,  
Cond. = 2 unités

**LTGW** N° réf. 00246

En plastique, blanc.

**LTGB** N° réf. 00247

En plastique, marron.

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 (20 m)
  - 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

**Silencieux SDE**

**Silencieux tubulaire flexible** conduit en aluminium, 1 m de longueur env., élastique

Ø 125		Ø 160		Ø 180	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
SDE 125	00789	SDE 160	00790	SDE 180	00499

Type	N° réf.	Isolation mm	Atténuation D <sub>a</sub> dB à Hz						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
SDE 125	00789	50	32	42	45	46	50	42	41
SDE 160	00790	50	23	40	43	46	46	31	29
SDE 180	00499	50	20	39	43	47	46	28	29

**Silencieux FSD / RSD**

**Atténuateur de téléphonie flexible FSD, silencieux tubulaire RSD** – Tôle d'acier galvanisé

Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200		Ø 250		Ø 315		Ø 355		Ø 400	
—	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	—

Type	N° réf.	Dimensions en mm					Atténuation D <sub>a</sub> dB à Hz				Poids env. kg	Atténuation moyenne
		L	Ø D	Ø d	a	l	250	500	1000	2000		
FSD 125	00677	1000	236	125	34	54	13	22	39	42	1,7	18
FSD 160	00678	1000	262	160	34	54	10	21	39	30	1,9	16
FSD 200	00679	1000	312	200	34	54	8	16	32	22	2,4	12

Pour d'autres diamètres et données d'isolation acoustique, voir le catalogue principal Helios.

**Clapets anti-retour**

Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200		Ø 250		Ø 315		Ø 355		Ø 400	
<b>Clapets anti-retour fumées froides</b>															
KAK 100	04097	KAK 125	04098	KAK 160	04099	KAK 200	04100								
<b>Clapets anti-retour</b> – 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

**Manchette souple**

**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
--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

**Batterie eau chaude**

Type	N° réf.	Adapté aux conduits Ø mm	Caractéristiques concernant l'air				Caractéristiques concernant l'eau <sup>1)</sup>		Poids Env. en kg	Kit de régulation approprié		
			Puissance thermique kW <sup>1)</sup>	kW <sup>2)</sup>	Δ T air K <sup>1)</sup>	K <sup>2)</sup>	Avec V m <sup>3</sup> /h	Perte de charge Δp <sub>w</sub> kPa		Avec débit d'eau l/h	Type	N° réf.
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	WHSH HE 24 V	08318
WHR 315	09484	351	18,3	10,4	36,2	21	1400	9	810	9,0	WHSH HE 24 V	08318
WHR 400	09524	400	26,2	15,0	36	21	2000	11	1060	12,5	WHSH HE 24 V	08318

**Kit de régulation**

**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**

**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.  
**WHSH HE 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

WHR : Les valeurs sont valables pour la température de l'air soufflé de 0°C et les températures départ/retour de : <sup>1)</sup> 90/70 °C, <sup>2)</sup> 60/40 °C.