



Aérothermes chauffage et refroidissement

La solution idéale pour les plateformes logistiques, entrepôts, magasins,
gymnases...

WOLF France
ZI La prairie
10 rue de la Prairie
91140 Villebon-sur-Yvette
Tel. 01 60 13 64 70

E-Mail: commercial@wolf-france.fr
www.france.wolf.eu

Sommaire

Une gamme complète	04
Aérothermes chauffage	04
Aérothermes chauffage & refroidissement	06
Régulation	08
Destratificateur	10
Configurateur aérothermes	11

Une gamme complète Chauffage



Aérothermes LH avec grille de soufflage

- 4 Tailles
- Moteur AC : 230V / 50 Hz et 3*400 V / 50 Hz
- Moteur EC : 230V / 50 Hz
- Montage : horizontal ou vertical
- Échangeur de chaleur CU/AL : eau chaude, eau surchauffée ou vapeur. Possibilité : échangeur de chaleur en acier galvanisé et batterie électrique
- Fonctionnement en tout air neuf, en mélange d'air ou en air repris pour le chauffage ou la ventilation.
- Caisson : Tôle d'acier galvanisé
- Grille de soufflage : «WOLF-argent»

Version ATEX - Moteur triphasé 3*400 V / 50 HZ

La gamme LH Atex est certifiée 2 II 3G Ex h IIB T4 Gc pour vos applications :

- En présence d'agent explosif gaz
- Pour des groupes d'explosion IIB incluant IIA
- Avec des températures d'auto-inflammation du gaz de classes T4 incluant (T1,T2,T3)
- Eau chaude et eau surchauffée. Possibilité vapeur sur demande
- 4 tailles d'échangeur en Cu/Al
- 3 tailles d'échangeur en acier/galvanisé
- Régulation spécifique

Topwing TLH



- 4 Tailles
- Moteur AC : 230V / 50 Hz et 3*400 V / 50 Hz
- Moteur EC : 230V / 50 Hz
- Montage mural ou plafonnier
- Echangeur de chaleur Cu/Al, eau chaude
- Fonctionnement en tout air neuf, en mélange d'air ou en air repris pour le chauffage ou la ventilation.
- Caisson couleur blanc signalisation RAL9016. Autres RAL sur demande
- Grille de soufflage : «WOLF-argent»

Une gamme complète Chauffage

Performances

Température de reprise comprise entre 5°C et 20°C

Chauffage

Modèle	Version moteur EC 230 V / 50 Hz				Version moteur AC 230 V / 50 Hz et 3*400 V / 50 Hz			
	Taille de 1 à 4	Débit (m³/h)	Puissance (kW)	T de soufflage (°C)	Régime d'eau (°C)	Débit (m³/h)	Puissance (kW)	T de soufflage (°C)
LH 25 - TLH 25	1950 à 2400	9 à 27	20 à 51	80/60	1350 à 2100	8 à 25	21 à 54	80/60
		4 à 17	14 à 35	50/40		4 à 15	15 à 37	50/40
LH 40 - TLH 40	3050 à 3800	17 à 43	23 à 52	80/60	2000 à 3500	16 à 41	23 à 56	80/60
		8 à 27	16 à 35	50/40		8 à 25	16 à 38	50/40
LH 63 - TLH 63	4800 à 5500	28 à 74	25 à 54	80/60	3400 à 5300	28 à 69	25 à 58	80/60
		14 à 46	17 à 37	50/40		13 à 43	18 à 39	50/40
LH 100 - TLH 100*	8200 à 9400	48 à 127	25 à 55	80/60	5600 à 9000	47 à 121	25 à 58	80/60
		23 à 79	17 à 37	50/40		23 à 75	18 à 39	50/40

*Taille non proposée en moteur AC 230 V / 50 Hz

Électrique**

Modèle	Version Moteur AC 3*400V / 50Hz	
	Puissance (kW)	Débit (m³/h)
LH 25	12	800
LH 40	20	1600
LH 63	25	2500

** Puissances plus élevées sur demande

Pas de régulation proposée pour ce modèle

Une gamme complète Chauffage & refroidissement



Topwing TLHK

- 4 Tailles
- Moteur AC : 230V / 50 Hz et 3*400 V / 50 Hz
- Moteur EC : 230V / 50 Hz
- Montage mural - Possibilité au plafond
- Avec inducteur d'air réglable
- Échangeur de chaleur CU/Al, eau chaude et eau froide



Topwing TLHD

- 2 Tailles
- Moteur AC : 3*400 V / 50 Hz
- Moteur EC : 230V / 50 Hz
- Montage plafonnier
- Échangeur de chaleur CU/Al, eau chaude et eau froide
- Caisson couleur blanc signalisation RAL 9016

Performances

Régime d'eau glacée : 5/10°C, 6/12°C, 8/14°C

Température de reprise comprise entre 32 et 25°C

Refroidissement

Modèle	Version moteur EC 230 V / 50 Hz et Moteur AC 3*400V / 50 Hz			Version moteur AC 230 V / 50 Hz		
	Débit (m³/h)	Puissance (kW)	T de soufflage (°C)	Débit (m³/h)	Puissance (kW)	T de soufflage (°C)
Taille de 1 à 4						
TLHK 25	940	3 à 7	13 à 17	940	3 à 7	13 à 17
TLHK 40	1660	6 à 13	12 à 17	1240	5 à 10	13 à 16
TLHK 63	2700	10 à 22	13 à 16	2400	9 à 21	12 à 15
TLHK 100	4300	17 à 38	12 à 16	-	-	-

Une gamme complète Chauffage & refroidissement

Performances

Température de reprise comprise entre 5°C et 20°C

Les performances en mode chauffage du TLHK sont identiques au TLH, voir tableau précédent.

Chauffage

Modèle	TLHD moteur EC 230 V / 50 Hz et moteur AC 3*400 V / 50 Hz				TLHD-K moteur EC 230 V / 50 Hz et moteur AC 3*400 V 50 / Hz			
	Taille de 1 à 4	Débit (m ³ /h)	Puissance (kW)	T de soufflage (°C)	Régime d'eau (°C)	Débit (m ³ /h)	Puissance (kW)	T de soufflage (°C)
40	700 à 2100	9 à 28	42 à 60	80/60	600 à 1600	8 à 23	46 à 61	80/60
		5 à 17	28 à 40	50/40		4 à 14	30 à 41	50/40
63	1000 à 4200	14 à 54	42 à 62	80/60	900 à 3600	13 à 49	43 à 63	80/60
		7 à 33	28 à 41	50/40		6 à 30	29 à 42	50/40

Régime d'eau glacée : 5/10°C, 6/12°C, 8/14°C

Température de reprise comprise entre 32 et 25°C

Refroidissement

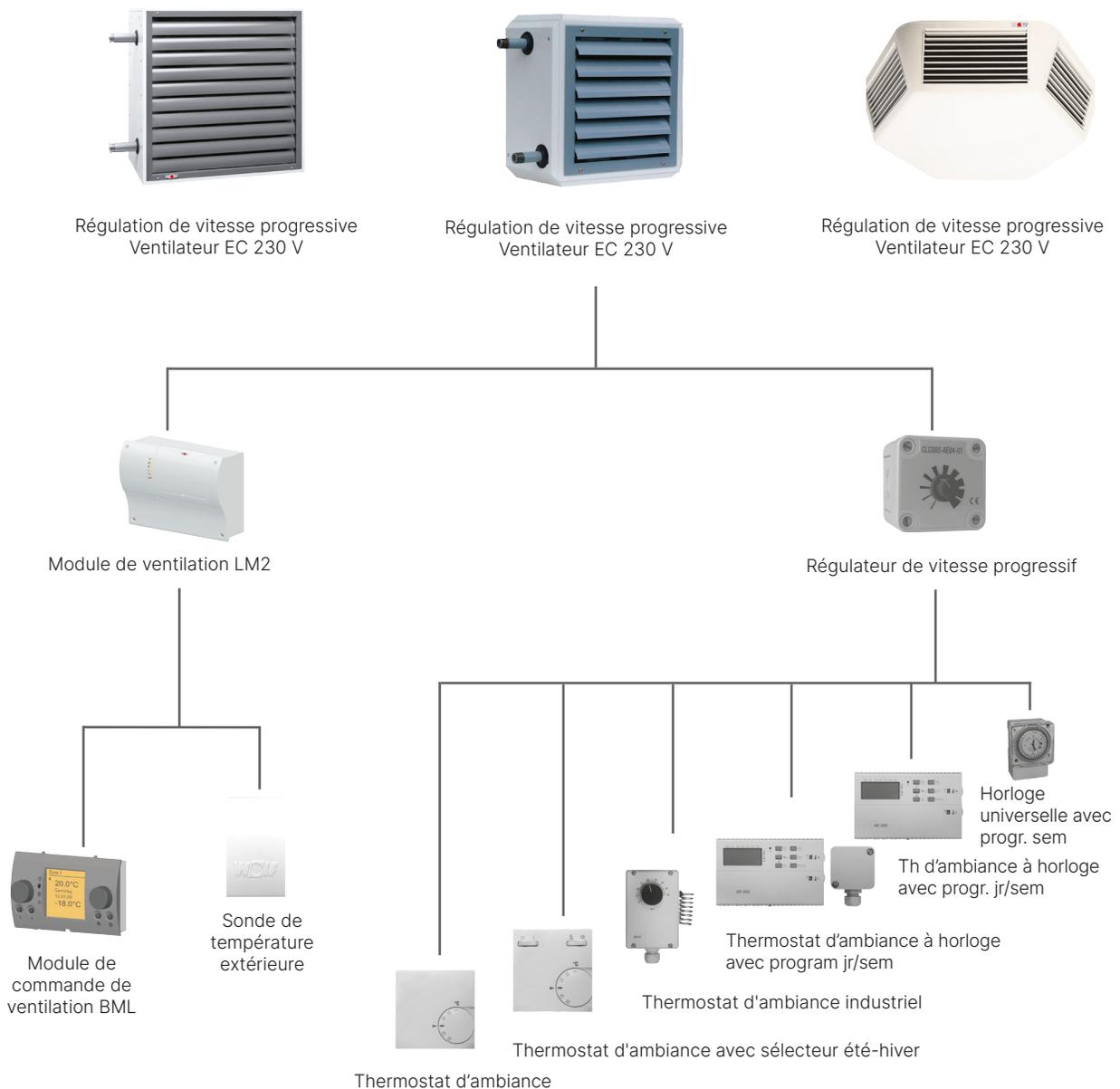
Modèle	TLHD-K moteur EC 230V / 50 Hz et TLHD-K moteur AC 3*400V / 50 Hz		
	Taille	Débit (m ³ /h)	Puissance (kW)
40	600 à 1600	2 à 10	14 à 20
63	900 à 3600	4 à 21	12 à 21

Régulation

Régulateur de vitesse progressif pour les moteurs EC en 230 V couplé à un thermostat d'ambiance (possibilité de prévoir une programmation hebdomadaire).

Régulation

Vue d'ensemble des unités de commutation et de régulation

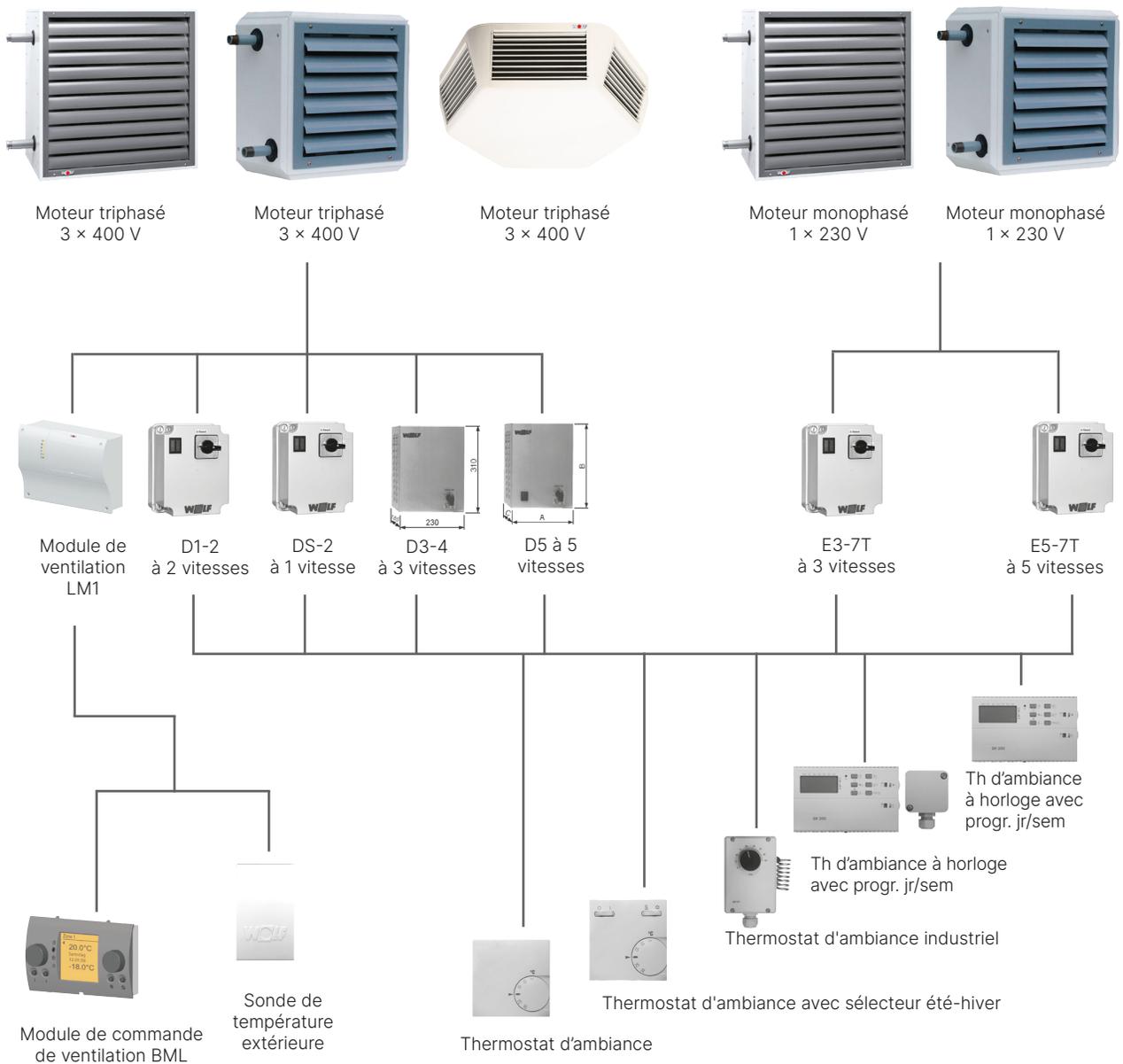


Régulation

Commutateur de 1 à 5 vitesses pour les moteurs AC en 3 × 400 V et commutateur de 3 à 5 vitesses pour les moteurs AC en 230 V couplé à un thermostat d'ambiance (possibilité de prévoir une programmation hebdomadaire).

Régulation

Vue d'ensemble des unités de commutation et de régulation



Destratificateur

Déstratificateur LD 15 pour réaliser des économies d'énergie grâce à un brassage élevé de l'air chaud en mode hiver, en refroidissement en mode été et une faible consommation énergétique. Longue durée de vie et grande fiabilité opérationnelle.

Fonctionnement silencieux.



Destratificateur LD 15

- Installation plafonnrière
- Base : couleur blanc signalisation RAL 9016
- Diamètre de 142 cm
- Hauteur totale : 690 mm
- Indice de protection IP20
- Moteur : 230 V / 50 Hz
- Régulation via :
 - ✓ Régulateur avec deux sondes de température
 - ✓ Régulateur de vitesse progressif
 - ✓ Régulation possible via BML + LM1 ou LM2

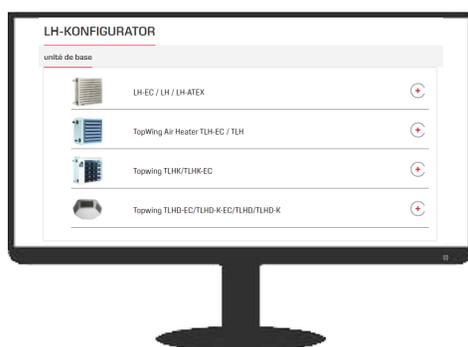
Sur demande :

- Hauteur réduite à 440 mm
- Protection renforcée IP50
- Barres de suspension

Configurateur aérothermes

Gagnez en efficacité !

Trouvez l'aérotherme qu'il vous faut en 2 minutes



- Configuration réalisée à partir de quelques paramètres seulement
- Sélection simple de tous les accessoires et de la régulation
- Export au format UGS (interface de transfert) et format WORD
- Téléchargement et sauvegarde de votre configuration
- Compatibilité smartphones et tablettes pour une utilisation sur site



<https://konfig.wolf.eu/lh/>

