

LHS 20: Les petits compacts

Les réchauffeurs d'air de la catégorie 20 disposent d'une plage de puissance de 1 – 3,3 kW. Ils sont livrables en version monophasée dans une plage de tensions de 100 à 230 V. Les raccords d'entrée et de sortie d'air sont compatibles avec le modèle antérieur LE 3000 et ses accessoires. Le «L» de la catégorie 20L signifie que l'appareil dispose d'une puissance accrue et d'un élément de chauffe plus long que dans la catégorie 20S.

Chauffe-air

LHS CLASSIC 20S / 20L



Chauffe-air

LHS PREMIUM 20S / 20L



Chauffe-air

LHS SYSTEM 20S / 20L



Caracteristiques techniques LHS 20S / 20L

	CLASSIC	PREMIUM	SYSTEM
Volume d'air minimum selon diagramme Page 7			
Signe de conformité	2	2	2
Signe de protection	3	3	3
Classe de protection II	4	4	4

Possibilités de combinaison

- réchauffeur d'air Leister à puissance de chauffe maximale et sans buse avec soufflerie Leister en 50° Hz, 1,5 m de tuyau et sortie d'air non freinée
- température d'air chaud 3 mm en avant de la sortie d'air, mesurée au point le plus chaud
- quantité d'air en NI/min = Litres normés/min selon DIN 1343

Type de soufflerie	Nombre LHS 20Sx Puissance kW	LHS 20S Débit d'air NI/min	LHS 20S Température en °C
ROBUST	1x 1.0	1 x 640	160
ROBUST	2x 1.0	2 x 420	200
ROBUST	4x 1.0	4 x 240	300
ROBUST	1x 2.0	1 x 590	300
ROBUST	2x 2.0	2 x 390	380
ROBUST	4x 2.0	4 x 220	540

Type de soufflerie	Nombre LHS 20Lx Puissance kW	LHS 20L Débit d'air NI/min	LHS 20L Température en °C
ROBUST	1x 3.3	1 x 550	520
ROBUST	2x 3.3	2 x 390	610
AIRPACK	1x 3.3	1 x 1750	230
AIRPACK	2x 3.3	2 x 1210	270
AIRPACK	4x 3.3	4 x 700	340

Les volumes d'air et les températures indiquées peuvent s'écarter des valeurs idéales en fonction des modifications apportées au système d'air chaud (buses, flexibles).

LHS 20S

Tension	V~	100		120		200		230	
Puissance	kW	1	2	1	2	1	2	1	2
CLASSIC	No. Article	17.642	117.647	117.644	117.643	117.645	117.649	117.646	117.650
PREMIUM	No. Article	25.862	125.866	125.863	125.867	125.864	125.868	125.865	125.869
SYSTEM	No. Article	25.948	125.952	125.949	125.953	125.950	125.954	125.951	125.955

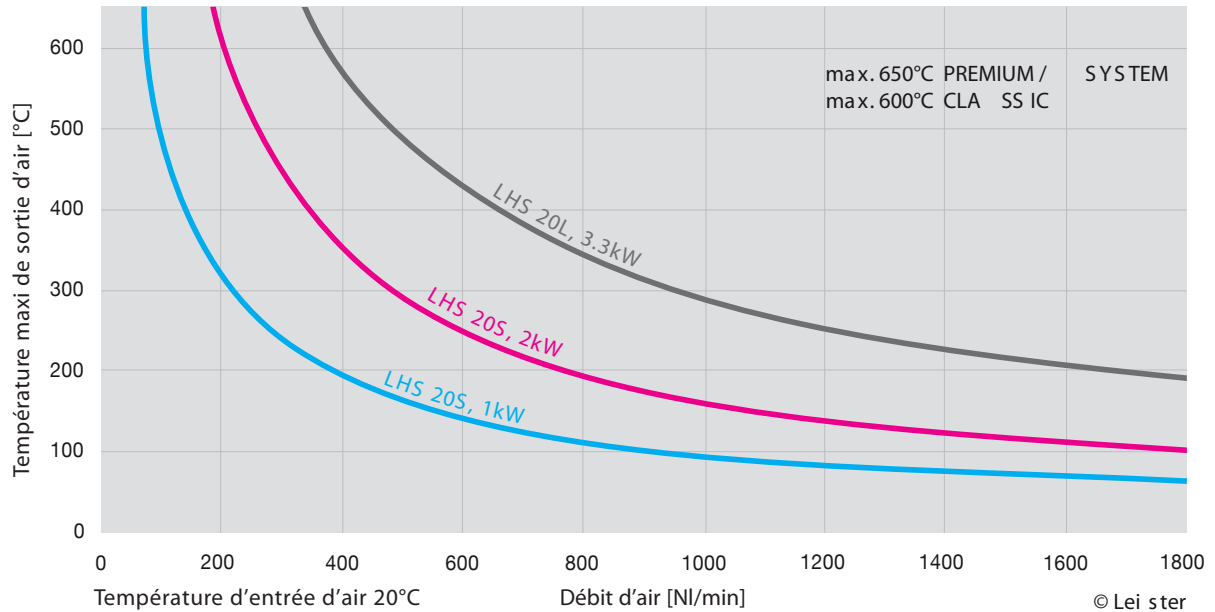
LHS 20L

Tension	V~	200		230	
Puissance	kW	3	3	3	3
CLASSIC	No. Article	123.217		123.212	
PREMIUM	No. Article	125.870		125.871	
SYSTEM	No. Article	125.956		125.957	

Accessoires page 28

LHS CLASSIC	LHS PREMIUM	LHS SYSTEM
Puissance de chauffe non réglable	Puissance de chauffe réglable en continu par potentiomètre	Puissance de chauffe réglable en continu par potentiomètre ou par interface de télécommande
Détection de surchauffe de l'élément chauffant et de l'appareil avec sortie d'alarme	Protection contre la surchauffe de l'élément chauffant et de l'appareil avec sortie d'alarme	Protection contre la surchauffe de l'élément chauffant et de l'appareil avec sortie d'alarme
		Interface de télécommande pour régulateur de température CSS, CSS EASY ou command SPS externe, 4-20 mA / 0-10 V, séparation galvanique.

LHS 20



Dimensions d'installation en mm LHS CLASSIC, PREMIUM, SYSTEM / 20S et 20L

