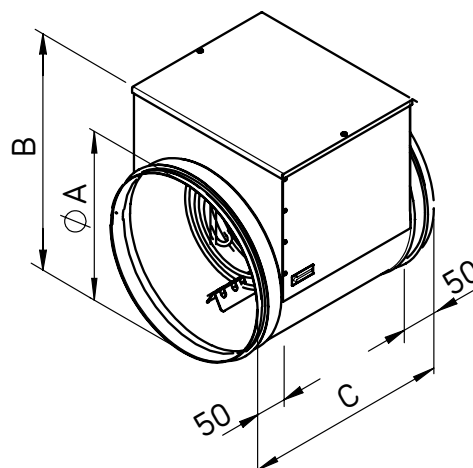


EHR-R

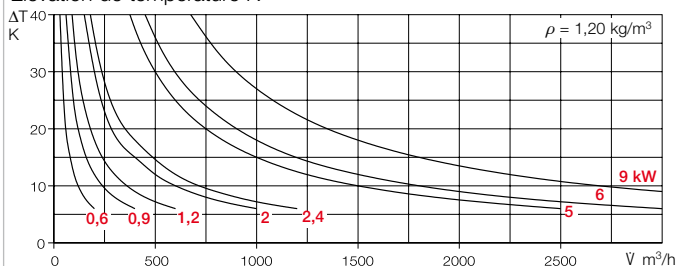


Dimensions EHR- R



Dimensions en mm, voir tableau

Élévation de température K



■ Batterie électrique EHR-R

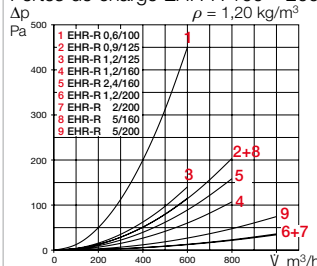
Radiateur à gaine tubulaire en acier blindés à faible température de surface. Virole avec boîtier de raccordement en acier revêtu d'alu-zinc, pour montage sur conduits aérauliques normalisés. La protection est réalisée par un thermostat automatique réglé à 50 °C et un thermostat de sécurité haute à réarmement manuel réglé à 100 °C. Protection IP44.

Si elle est montée à l'aspiration, la température max. de l'air ne devra pas dépasser la limite admissible au ventilateur. Un tronçon libre de 1,2 m min. doit être prévu entre la batterie et le ventilateur. Le fonctionnement de la batterie électrique nécessite un débit d'air minimum, son alimentation électrique doit être impossible en cas de non-fonctionnement du ventilateur. En cas de déclenchement des contrôleurs de température, l'unité de régulation doit être coupée (par la chaîne de sécurité à réaliser par le client).

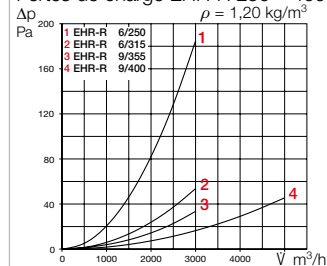
■ Instructions de montage

La batterie électrique doit toujours être installée sur le réseau aéraulique au refoulement du ventilateur.

Pertes de charge EHR-R 100 – 200



Pertes de charge EHR-R 250 – 400



■ Sélection et fonctionnement

Les batteries électriques produisent une résistance au passage de l'air dont il faut tenir compte lors de la sélection du ventilateur. L'élévation de température est fonction du débit d'air et de la puissance de chauffe (voir diagrammes). Un débit volumétrique minimal (voir tableau) doit être respecté.

■ Accessoires

Régulateur électronique de puissance

EHS voir tableau
Adapte la puissance de chauffe de la batterie proportionnellement à une valeur définie par la différence entre température de consigne et température mesurée.

Sonde de gaine (acs. pour EHS)

TFK N° réf. 05005
Sonde de température pour mesurer la température de l'air dans les réseaux aérauliques.

Sonde d'ambiance

TFR N° réf. 05006
Sonde de température avec potentiomètre de consigne pour montage mural. Utilisable également en sonde ou potentiomètre seul.

■ Remarque

L'installation doit être réalisée selon la norme DIN VDE 0100-420 / NF-C 15100, un contrôleur de flux et une remise en service sécurisée sont obligatoires.

: Autres modèles sur demande.

■ Accessoires

page

Régulateur électronique de puissance EHS

561

Type	N° réf.	Puissance kW	Quantité d'éléments chauffants x kW	Courant absorbé A	Débit d'air min. m³/h	Adapté au ventila- teur DN cm	Schéma de branchement ¹⁾ N°	Dimensions Ø A B C mm mm mm	Poids approx. kg	Régulateur de puissance Type N° réf.
1-, 230 V										
EHR-R 0,6/100	08708	0,6	2 x 0,3	2,6	40	100	1587	100 171 370	1,62	EHS 05002
EHR-R 0,9/125	08709	0,9	1 x 0,3 / 1 x 0,6	3,9	70	125	1587	125 196 370	2,00	EHS 05002
EHR-R 1,2/125	09433	1,2	2 x 0,6	5,2	70	125	1587	125 196 370	2,20	EHS 05002
EHR-R 1,2/160	09434	1,2	1 x 1,2	5,2	110	160	1587	160 231 370	2,40	EHS 05002
EHR-R 2,4/160	09435	2,4	2 x 1,2	10,4	110	160	1587	160 231 370	2,75	EHS 05002
EHR-R 1,2/200	09436	1,2	1 x 1,2	5,2	170	200	1587	200 271 370	2,95	EHS 05002
EHR-R 2/200	09437	2,0	2 x 1,0	8,7	170	200	1587	200 271 370	3,15	EHS 05002
2-, 400 V										
EHR-R 5/160	08710	5,0	5 x 1,0	12,5	110	160	1588	160 231 370	3,55	EHS 05002
EHR-R 5/200	08711	5,0	2 x 1,5 / 2 x 1,0	12,5	170	200	1588	200 271 370	3,95	EHS 05002
EHR-R 6/250	08712	6,0	4 x 1,5	15,0	270	250	1588	250 321 370	4,70	EHS 05002
EHR-R 6/315	08713	6,0	4 x 1,5	15,0	415	315	1588	315 386 370	7,15	EHS 05002
3-, 400 V										
EHR-R 9/355	08656	9,0	6 x 1,5	13,0	550	355	1589	355 426 373	8,65	EHS 05003
EHR-R 9/400	08657	9,0	6 x 1,5	13,0	690	400	1589	400 471 373	9,30	EHS 05003

¹⁾ schéma de principe pour tous les types N° 1567.