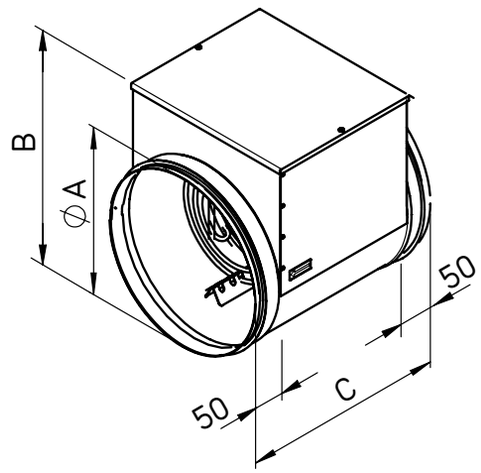
EHR-R

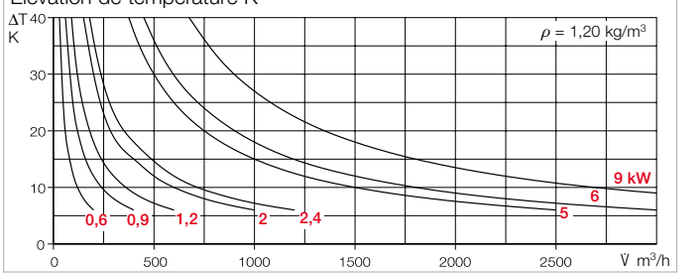


Dimensions EHR- R

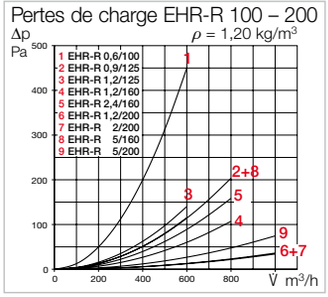


Dimensions en mm, voir tableau

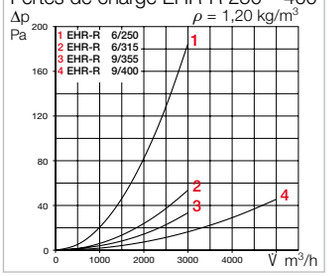
Élévation de température K



Pertes de charge EHR-R 100 – 200



Pertes de charge EHR-R 250 – 400



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.

Instructions de montage

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

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.

Type	N° réf.	Puissance	Quantité d'éléments chauffants	Courant absorbé	Débit d'air min.	Adapté au ventilateur	Schéma de branchement[1]	Dimensions Ø A	B	C	Poids approx.	Régulateur de puissance	
		kW	x kW	A	m³/h	DN cm	N°	mm	mm	mm	kg	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	**EHSD 16**	05003
EHR-R 9/400	08657	9,0	6 x 1,5	13,0	690	400	1589	400	471	373	9,30	**EHSD 16**	05003

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

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