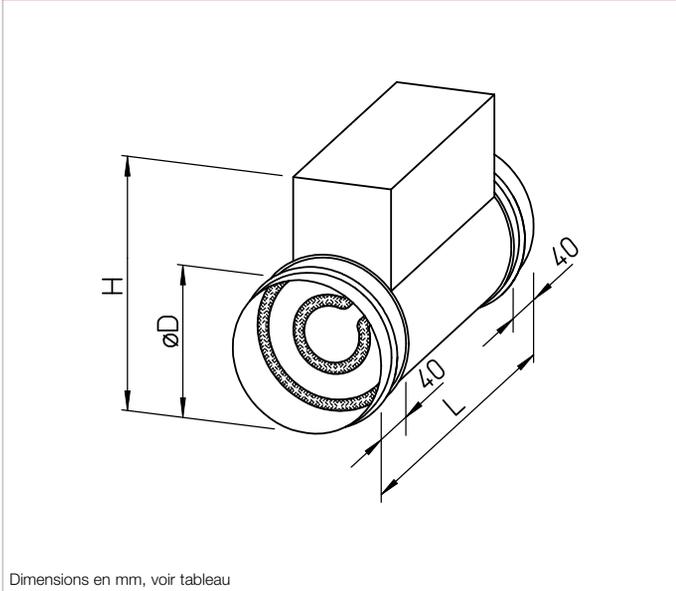


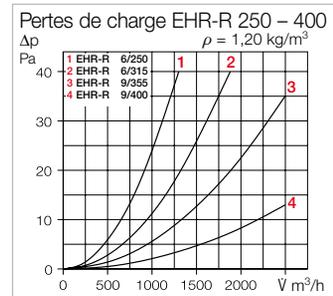
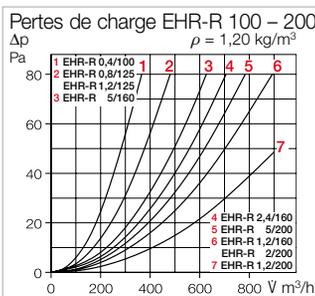
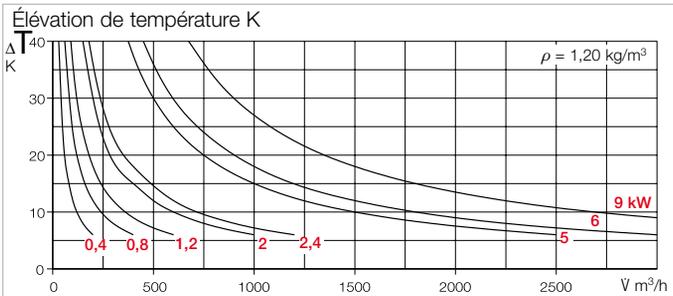
EHR-R



Dimensions EHR- R



Dimensions en mm, voir tableau



- Batterie électrique EHR-R**
Éléments chauffants blindés à faible température de surface, en acier inoxydable. Virole avec boîtier de raccordement en acier galvanisé, 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 120 °C. Protection IP40.
- 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 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. Le déclenchement des thermostats de sécurité doit couper l'alimentation de la batterie. Les résistances peuvent être commandées par groupe afin de réduire la puissance totale de la batterie électrique.

- 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). Pour éviter le déclenchement en sécurité des thermostats, il faut respecter un débit d'air minimum (voir tableau).

- 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 gaines d'air.
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.	Puis- sance	Nombre de groupes	Courant absorbé	Débit d'air min.	Adapté au ven- tilateur	Raccordement, schéma de branchement ¹⁾	Dimensions			Poids approx.	Régulateur de puissance		
								Ø D	H	L		kg	Type	N° réf.
1-, 230 V														
EHR-R	0,4/100	08708	0,4	1 x 0,4	1,7	45	100	813	100	185	325	2,0	EHS	05002
EHR-R	0,8/125	08709	0,8	1 x 0,8	3,5	70	125	813	125	225	325	2,0	EHS	05002
EHR-R	1,2/125	09433	1,2	1 x 1,2	5,2	70	125	813	125	225	325	2,4	EHS	05002
EHR-R	1,2/160	09434	1,2	1 x 1,2	5,2	110	160	813	160	260	380	2,6	EHS	05002
EHR-R	2,4/160	09435	2,4	1 x 2,4	10,4	110	160	814	160	260	380	3,0	EHS	05002
EHR-R	1,2/200	09436	1,2	1 x 1,2	5,2	180	200	813	200	300	380	2,8	EHS	05002
EHR-R	2/200	09437	2,0	1 x 2,0	8,7	180	200	813	200	300	380	3,2	EHS	05002
2-, 400 V														
EHR-R	5/160	08710	5,0	1 x 5,0 parallèle	12,5	110	160	815	160	260	380	4,0	EHS	05002
EHR-R	5/200	08711	5,0	1 x 5,0 parallèle	12,5	180	200	815	200	300	380	4,6	EHS	05002
EHR-R	6/250	08712	6,0	1 x 6,0 parallèle	15,0	270	250	815	250	350	380	7,3	EHS	05002
EHR-R	6/315	08713	6,0	1 x 6,0 parallèle	15,0	420	315	815	315	415	380	9,2	EHS	05002
3-, 400 V														
EHR-R	9/355	08656	9,0	1 x 9,0 dans Δ	13,0	550	355	816	355	455	380	12,5	EHSD 16	05003
EHR-R	9/400	08657	9,0	1 x 9,0 dans Δ	13,0	680	400	816	400	500	380	13,1	EHSD 16	05003

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	549

¹⁾ schéma de principe pour tous les types N° 476.2.