



Lindab Post trattamento



Batterie di post trattamento ad acqua ed elettriche

Indice

Post trattamento H₂O

	CWW	Batteria di post trattamento ad acqua calda	p. 338
	CWK	Batteria di post trattamento ad acqua fredda	p. 338

Post trattamento elettrico

	EHC	Batteria di post trattamento elettrico circolare	p. 340
	EHR	Batteria di post trattamento elettrico rettangolare	p. 342

Post trattamento H₂O

Batteria di post trattamento ad acqua calda

CWW



CWW

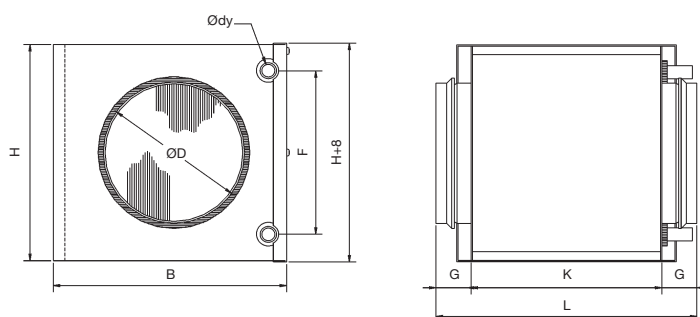
Descrizione

Batteria ad acqua calda a 2 o 3 ranghi per il riscaldamento in sistemi di ventilazione.

Caratteristiche tecniche

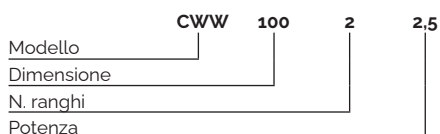
- Struttura in Aluzinc AZ 185
- Alette in alluminio
- Attacco circolare con guarnizione in gomma
- Sportello apribile per ispezione e pulizia
- Conformi alla classe di tenuta C secondo EN 15727
- Temperature di esercizio: 80°C/60°C, 60°C/40°C, 55°C/45°C
- Pressione massima di esercizio: 1,0 MPa
- Installazione in canali orizzontali o verticali, con flusso d'aria in entrambe le direzioni

Dimensioni



Modello	ØD mm	B mm	H mm	Ødy mm	F mm	G mm	K mm	L mm	Vol. interno l	Peso kg
100-2-2.5	100	238	180	10	137	40	276	356	0.13	3.7
100-3-2.5	100	238	180	10	100	40	276	356	0.20	3.8
125-2-2.5	125	238	180	10	137	40	276	356	0.13	3.5
125-3-2.5	125	313	255	10	175	40	276	356	0.20	5.5
160-2-2.5	160	313	255	10	212	40	276	356	0.29	5.4
160-3-2.5	160	313	255	10	175	40	276	356	0.42	5.4
200-2-2.5	200	313	255	10	212	40	276	356	0.29	5.3
200-3-2.5	200	398	330	22	250	40	276	356	0.42	8.2
250-2-2.5	250	398	330	22	250	40	276	356	0.66	7.7
250-3-2.5	250	473	405	22	325	40	276	356	0.96	10.2
315-2-2.5	315	473	405	22	325	40	276	356	0.98	9.9
315-3-2.5	315	557	504	22	400	40	276	356	1.35	13.4
400-2-2.5	400	557	504	22	400	65	276	406	1.36	13.1
400-3-2.5	400	707	529	22	425	65	330	460	1.87	17.9
500-2-2.5	500	707	529	22	425	65	330	460	2.55	16.9

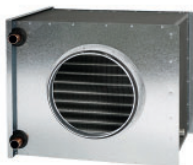
Esempio d'ordine



Post trattamento H₂O

Batteria di post trattamento ad acqua fredda

CWK



CWK

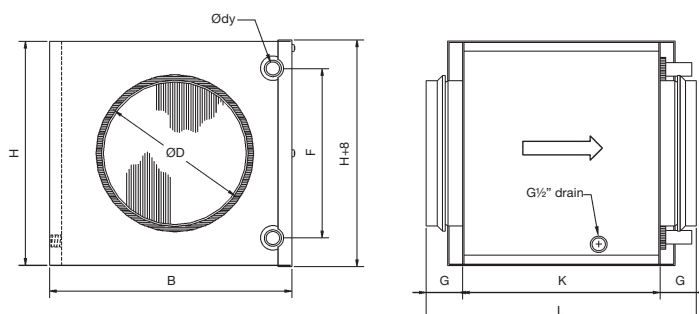
Descrizione

Batteria ad acqua calda a 3 ranghi per il riscaldamento in sistemi di ventilazione.

Caratteristiche tecniche

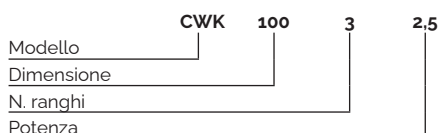
- Struttura in Aluzinc AZ 185
- Alette in alluminio
- Attacco circolare con guarnizione in gomma
- Sportello apribile per ispezione e pulizia
- Conformi alla classe di tenuta C secondo EN 15727
- Temperature di esercizio: 6°C/12°C
- Pressione massima di esercizio: 1,0 MPa
- Installazione in canali orizzontali

Dimensioni



Modello	ØD mm	B mm	H mm	Ødy mm	F mm	G mm	K mm	L mm	Vol. interno l	Peso kg
100-3-2.5	100	251	180	10	100	40	276	356	0.20	4.4
125-3-2.5	125	326	255	10	175	40	276	356	0.42	6.5
160-3-2.5	160	326	255	10	175	40	276	356	0.42	6.7
200-3-2.5	200	411	330	22	250	40	276	356	0.96	9.4
250-3-2.5	250	486	405	22	325	40	276	356	1.35	11.0
315-3-2.5	315	560	504	22	400	40	276	356	1.87	14.3
400-3-2.5	400	710	529	22	425	65	330	460	2.55	19.5

Esempio d'ordine



Post trattamento elettrico

Batteria di post trattamento elettrico circolare

EHC



EHC

Descrizione

Batteria di post trattamento elettrico circolare.

Caratteristiche tecniche

- Involucro in Aluzinc
- Buona resistenza alla corrosione ad alte temperature (fino a 315°C).
- Eccellente riflettività termica.
- Buona resistenza all'abrasione grazie alla sua durezza superficiale.
- Alta durabilità
- Elementi del riscaldatore in acciaio inox AISI 304
- Grado di protezione IP44.
- Tutti i riscaldatori CV hanno due protezioni surriscaldamento, uno dei quali è a riarmo automatico e l'altro a riarmo manuale.
- Installazione, sia in orizzontale (non con scatola rivolta verso il basso) che in verticale (con freccia direzione del flusso rivolta verso l'alto)
- Attacco per canale circolare con guarnizione

Versioni

EHC: batteria elettrica circolare ON-OFF da abbinare a regolatore elettrico della temperatura

EHC NV: batteria elettrica circolare con regolatore elettrico della temperatura integrato

EHC NV PTC/PS: versione EHC-NV con flussostato integrato e sensore di pressione

Accessori

EKR 6.1: potenziometro per regolazione della temperatura per versione EHC

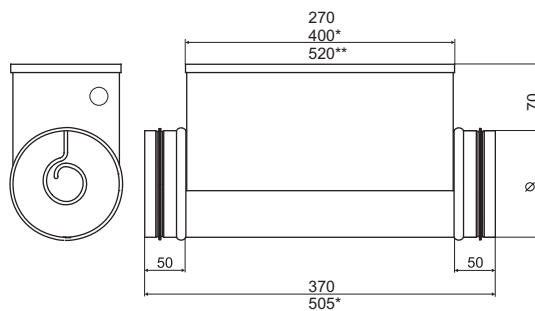
EKR 15.1: regolatore elettrico della temperatura fino a 15 kW per versione EHC

EKR 30: regolatore elettrico della temperatura fino a 30 kW per versione EHC

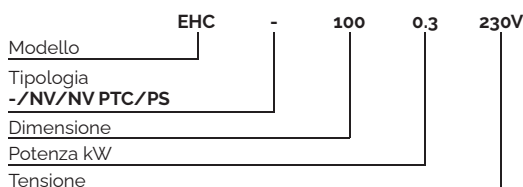
TJK-10K: sensore di temperatura per versione EHC

Per accessori, vedere p. 344

Dimensioni



Esempio d'ordine



Post trattamento elettrico

Batteria di post trattamento elettrico circolare

EHC

Selezione rapida

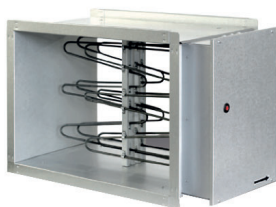
Modello	Ø	Portata aria min.	Voltaggio	Potenza
	mm	m ³ /h	V/50Hz	kW
EHC EHC NV EHC NV PTC/PS	100	40	1x230	0,3, 0,6, 0,9, 1,2
	125	70	1x230	0,3, 0,6, 0,9, 1,2, 1,8, 2,4
	160	110	1x230	0,3, 0,6, 0,9, 1,2, 1,8, 2,4
	160	110	2x400	3,0, 5,0, 6,0
	160	110	3x400	6,0
	200	170	1x230	0,9, 1,2, 1,8, 2,4, 3,0
	200	170	2x400	3,0, 5,0, 6,0
	200	170	3x400	6,0
	250	270	1x230	1,2, 2,0, 2,4, 3,0
	250	270	2x400	3,0, 5,0, 6,0
	250	270	3x400	6,0, 9,0, 12,0
	315	415	1x230	1,2, 2,0, 2,4, 3,0
	315	415	2x400	3,0, 5,0, 6,0
	315**	415	3x400	6,0, 9,0, 12,0
	400	690	1x230	3,0, 5,0, 6,0
	400	690	2x400	3,0, 5,0, 6,0
	400	690	3x400	6,0, 9,0, 12,0, 15,0, 18,0
	500	1060	2x400	3,0, 5,0, 6,0
500	1060	3x400	6,0, 9,0, 12,0, 15,0, 18,0, 24,0	

**disponibile anche con Ø 355 mm

Post trattamento elettrico

Batteria di post trattamento elettrico rettangolare

EHR



EHR

Descrizione

Batteria di post trattamento elettrico rettangolare.

Caratteristiche tecniche

- Involucro in Aluzinc
- Buona resistenza alla corrosione ad alte temperature (fino a 315°C).
- Eccellente riflettività termica.
- Buona resistenza all'abrasione grazie alla sua durezza superficiale.
- Alta durabilità
- Elementi del riscaldatore in acciaio inox AISI 304
- Grado di protezione IP44.
- Tutti i riscaldatori CV hanno due protezioni surriscaldamento, uno dei quali è a riarmo automatico e l'altro a riarmo manuale.
- Installazione, sia in orizzontale (non con scatola rivolta verso il basso) che in verticale (con freccia direzione del flusso rivolta verso l'alto)

Versioni

EHR: batteria elettrica rettangolare ON-OFF da abbinare a regolatore elettrico della temperatura

EHR NV: batteria elettrica rettangolare con regolatore elettrico della temperatura integrato

EHR NV PTC/PS: versione EHR-NV con flussostato integrato e sensore di pressione

Accessori

EKR 6.1: potenziometro per regolazione della temperatura per versione EHR

EKR 15.1: regolatore elettrico della temperatura fino a 15 kW per versione EHR

EKR 30: regolatore elettrico della temperatura fino a 30 kW per versione EHR

TJK-10K: sensore di temperatura per versione EHR

Per accessori, vedere p. 344

Esempio d'ordine

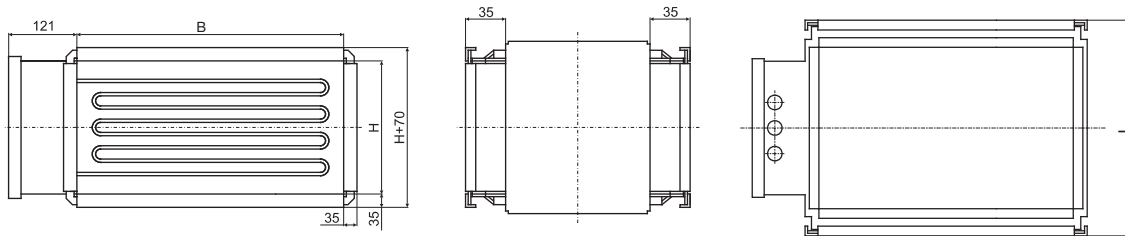
	EHR	-	400	200	5.0	2x400V
Modello	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Tipologia	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-/NV/NV PTC/PS	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Base	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Altezza	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Potenza kW	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Tensione	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Post trattamento elettrico

Batteria di post trattamento elettrico rettangolare

EHR

Dimensioni



EHR 400x200

Lunghezza L	mm	370	420	520		
Potenza totale	kW	6	9	12	15	21

EHR 500x250

Lunghezza L	mm	370	420	520	600	820	970	
Potenza totale	kW	9	12	15	21	24	36	45

EHR 500x300

Lunghezza L	mm	370			440	520	600						
Potenza totale	kW	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	45

EHR 600x300

Lunghezza L	mm	370			440	520	600						
Potenza totale	kW	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	45

EHR 600x350

Lunghezza L	mm	370			420	500								
Potenza totale	kW	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45

EHR 700x400

Lunghezza L	mm	370						420	440	500							
Potenza totale	kW	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	45	51	54	60	66

EHR 800x500

Lunghezza L	mm	370						420	440	500								
Potenza totale	kW	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	60	66

EHR 800x500

Lunghezza L	mm	370						420	440	500								
Potenza totale	kW	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	54	60	66

Post trattamento elettrico

Accessori per batterie di post trattamento elettrico rettangolare



EKR 15.1

Regolatore elettrico della temperatura fino a 15 kW per batterie elettriche.

EKR 15.1: regolatore proporzionale

EKR 15.1 P: regolatore proporzionale multistep (fino a 5 steps)

Codice	Carico	Extra carico*	Pieno carico	Uscita Relay	Tensione in uscita**
	kW	kW	kW		V
EKR 15 400V3	15	fino a 12 kW	27	1x5A/230V	3x230/3x400
EKR15P 400V3	15	fino a 225 kW	240	4x5A/230V	3x230/3x400

*Controllo del carico extra con contattore.

**Disponibile voltaggio 3x230V a secondo della corrente selezionata



EKR 30

Regolatore elettrico della temperatura fino a 30 kW per batterie elettriche.

EKR 30: regolatore proporzionale

EKR 30 P: regolatore proporzionale multistep (fino a 5 steps)

Codice	Carico	Extra carico*	Pieno carico	Uscita Relay	Tensione in uscita**
	kW	kW	kW		V
EKR 30 400V3	30	fino a 42 kW	42	1x5A/230V	3x230/3x400
EKR 30P 400V3	30	fino a 420 kW	450	4x5A/230V	3x230/3x400

*Controllo del carico extra con contattore.

**Disponibile voltaggio 3x230V a secondo della corrente selezionata



EKR 6

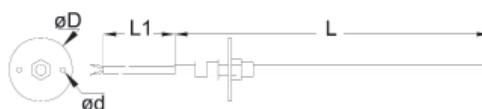
Potenzziometro per regolazione della temperatura per batterie elettriche.

Codice	Carico	Assorbimento max	Tensione in uscita
	kW		V
EKR 6 400V2	6.4 kW/400V	16	2x400V
	3.2 kW/230V		1x230V



TJK-10K

Sensore di temperatura in abbinamento a batterie elettriche.



ØD	Ød	L	L1
mm	mm	mm	mm
40	3,2	230	1500