

AEC CR

DESIGN AUDACIEUX ET PERFORMANCES



CONCEPTION EN PP-E

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Kit de fixation murale
- Accessoires de raccordements hydrauliques:
 - Electrovanne
 - Flexibles
- Régulations:
 - Thermostat simple ou programmable compatible GTC
 - Ventilation été

○ DESCRIPTIF

- Puissances **chaud de 16 à 72 kW** (90/70°C, reprise à +15°C).
- Débit d'air de **750 à 5 700 m³/h**.
- Structure PP-E (polypropylène expansé) hautement résistant et garantie à vie.
- Déflecteurs horizontaux réglables.
- Batterie en tube cuivre avec ailettes aluminium.
- Ventilateur avec panier de protection en fils d'acier.

+ AVANTAGES

- Une **esthétique novatrice**.
- **Silencieux**.
- Moteur de ventilation **IP54** à faible consommation, monophasé 230V à 3 vitesses.
- Support de montage **rotatif et orientable** permettant d'optimiser l'orientation du flux d'air.
- Raccordement en eau à l'arrière de l'appareil.
- **Structure légère**, poids maîtrisé.
- Régulation intelligente compatible **GTC**.

CARACTÉRISTIQUES

	CR ONE	CR 1	CR 2	CR 3	CR 2 MAX	CR 3MAX	CR 4MAX
Puissance thermique kW	5-20	10-30	30-50	50-70	25-70	35-95	40-120
Débit d'air maxi m³/h	1 900	4 100	3 500	3 400	5 700	5 600	5 100
Nombre de rangs	2	1	2	3	2	3	3
Augmentation de T° ¹ °C	35	18	33	48	30	49	60
Pression de service maxi Mpa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Portée d'air maximale ² m	14	27	25	24	27	26	25
Ø tubulures de raccordement pouce	1/2"			3/4"			
Tension d'alimentation V/Hz	230/50						
A	0,58	1,08	1,08	1,08	2,2	2,2	2,2
Puissance moteur kW	0,124	0,25	0,25	0,36	0,52	0,52	0,52
Vitesse de rotation tr/min	1 400	1 350		1 380			
Protection moteur IP	IP54						
Niveau sonore dB (A) ³	52	62	60	60	64	63	62
Poids sans / avec eau kg	9,6/10,6	10,8/11,9	12,7/14,8	14,5/16,9	23,6/25,2	25,2/27,4	25,5/28,0

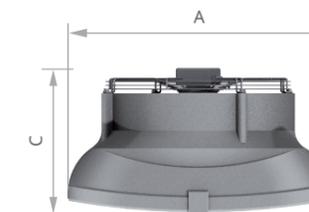
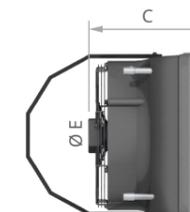
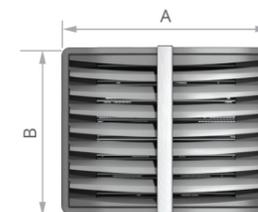
¹ Pour eau 90/70 et température de l'air à l'entrée de 0°C

² Hauteur de montage maxi pour montage horizontal, surface de travail maxi 380 m²

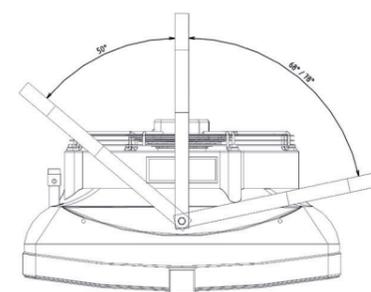
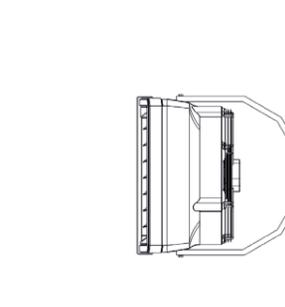
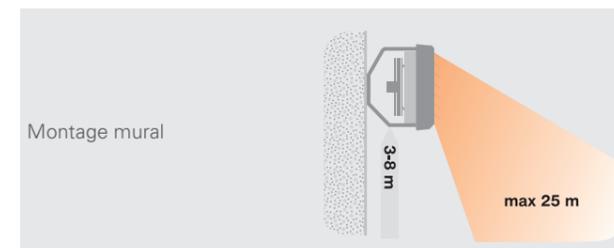
³ Mesuré à une distance de 5 m

DIMENSIONS (mm)

Repères	CR ONE	CR 1	CR 2	CR 3	CR 2 MAX	CR 3MAX	CR 4MAX
Longueur A	570	680	680	680	780	780	780
Largeur B	508	570	570	570	718	718	718
Profondeur C	332	375	375	375	385	385	385
Ø ventilateur E Ø	350	450	450	450	550	550	550



INSTALLATION



Il est possible d'utiliser des flexibles de raccordement pour permettre l'orientation de l'aérotherme.

Avec cette configuration, il est possible d'obtenir une orientation latérale de 50° sur le côté gauche et sur le côté droit de:

- 68° modèle CR ONE
- 70° modèles CR1Max, CR2Max, CR3Max, CR4Max
- 78° modèles CR1, CR2, CR3