Elektrische stoombevochtigers



ZIEKENHUIZEN
MUSEA
KANTOORGEBOUWEN
LABORATORIA
DATA PROCESSING





Armstrong

HygroTemp
DE SPECIALIST IN BEVOCHTIGING EN CONDENSAATAFVOER

Armstrong®
Intelligent System Solutions™
STEAM • AIR • HOT WATER

EHF ventilatorpakket voor directe bevochtiging van de ruimte

De Armstrong EHF ventilatorpakketten zorgen voor een stoomverdeling waar een luchtbehandelingskanaal niet aanwezig is. De aantrekkelijke EHF units zijn ontworpen voor de Armstrong atmosferische stoomunits en hebben de volgende kenmerken:

Veelzijdigheid: De EHF-2 unit kan direct op een EHU-701 bevochtiger worden gemonteerd, terwijl de EHF-3 unit direct op de EHU-703 wordt geplaatst. De ventilatorpakketten kunnen op de muur worden bevestigd - zo is bevochtiging mogelijk terwijl de atmosferische bevochtiger elders is gemonteerd.

Stalen constructie: De kast bestaat uit type 18 staal en is afgewerkt met robuuste epoxylak De kleur past bij de EHU toestellen.

Lange levensduur: het "Air-Over" ontwerp koelt de ventilatormotor, waardoor deze langer meegaat.

Capaciteit en elektrische gegevens

Ieder EHF-2 ventilatorpakket heeft een maximale stoomcapaciteit van 13,6 kg/u.
Ieder EHF-3 ventilatorpakket heeft een maximale stoomcapaciteit van 54,4 kg/u.

Opmerking: Het EHF ventilatiepakket heeft een aparte voeding van 230 Volt nodig.

Installatiegegevens

Voor meer details over de installatie verwijzen we naar het Armstrong Installatie Bulletin IB-96 voor EHF-2 of IB-95 voor EHF-3.

Tabele 94-1. EHF materialen en gewichten

Ruimteventilator model EHF-2 en 3		
Kast	Staal - 18 ga. met epoxylak	
Blaasventilator EHF-2	230 VAC, 60 Hz., 0,65 A, 8 m³/min @ 1 380 RPM	
Blaasventilator EHF-3	230 VAC, 50/60 Hz., 1,51 A, 13 m³/min @ 1 530 RPM	
Gewicht		
Model nr.	**Geschat gewicht**	**Maximum bedrijfsgewicht**
EHF-2 pakket	15 kg	15 kg
EHF-3 pakket	15 kg	15 kg

* 120, 208, 480 en 600 VAC leverbaar

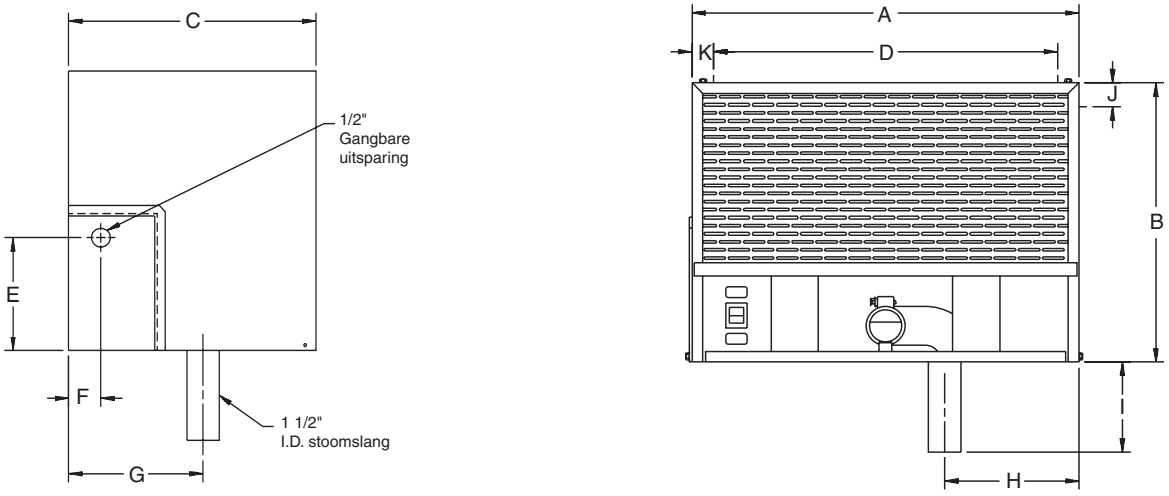


Alle afmetingen en gewichten zijn bij benadering gegeven. Gebruik een gecertifieerde afdruk voor de exacte afmetingen. Het ontwerp en de materialen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

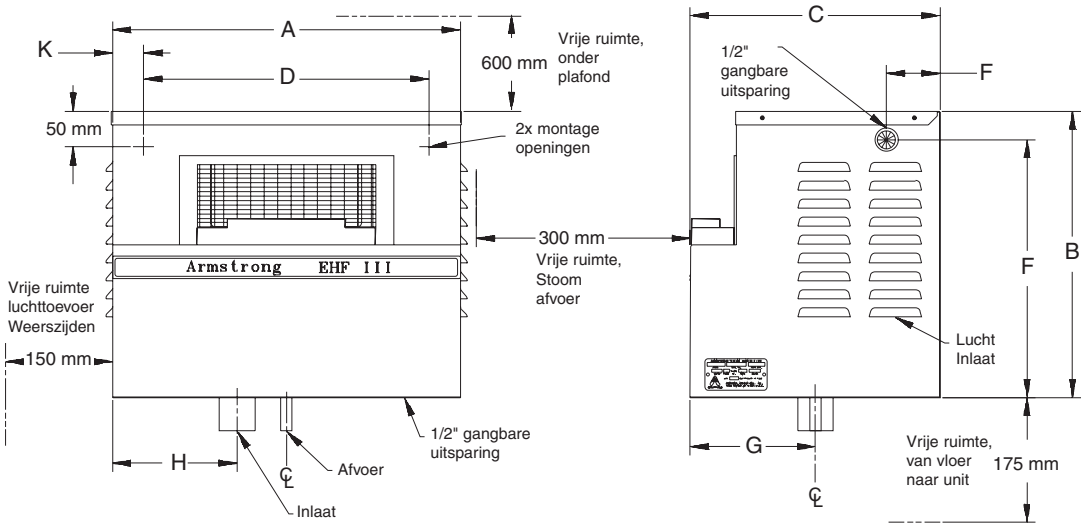
Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2e Avenue) • 4040 Herstal • Belgium
Tel.: +32 (0)4 240 90 90 • Fax: +32 (0)4 248 13 61
www.armstrong.be • marketing@armstrong.be

Tabel 95-1. Afmetingen			
ITEM	Beschrijving	EHF-2	EHF-3
		mm	mm
A	Breedte	457	495
B	Hoogte	330	–
C	Diepte	292	356
D	℄ Montageopeningen	406	406
E	Hoogte ℄ elektrische uitsparing	133	367
F	Diepte ℄ elektrische uitsparing	40	76
G	Diepte ℄ slangaansluiting	140	178
H	Breedte ℄ slangaansluiting	165	178
I	Bodem kast	104	–
J	Breedte bovenzijde kast naar montageopeningen	28	51
K	℄ Montageopeningen opzij	25	44

Figuur 95-1. EHF-2



Figuur 95-2. EHF-3



Alle afmetingen en gewichten zijn bij benadering gegeven. Gebruik een gecertifieerde afdruk voor de exacte afmetingen. Het ontwerp en de materialen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.