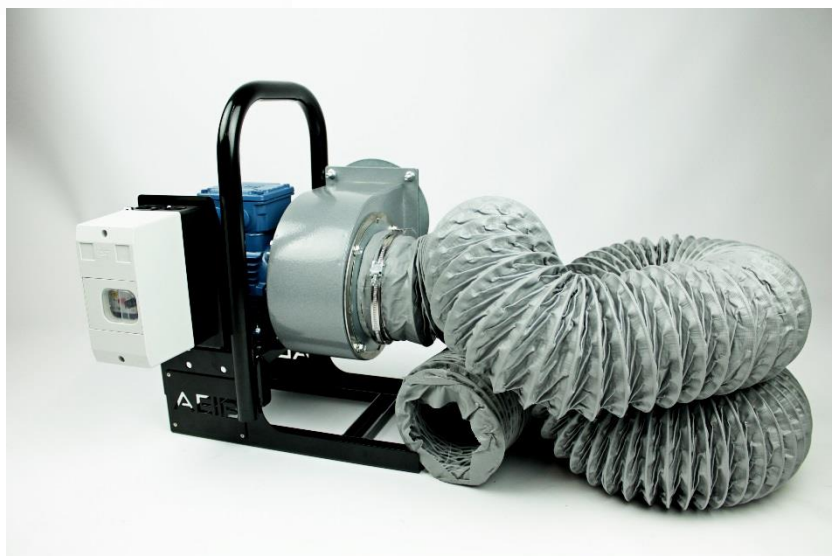
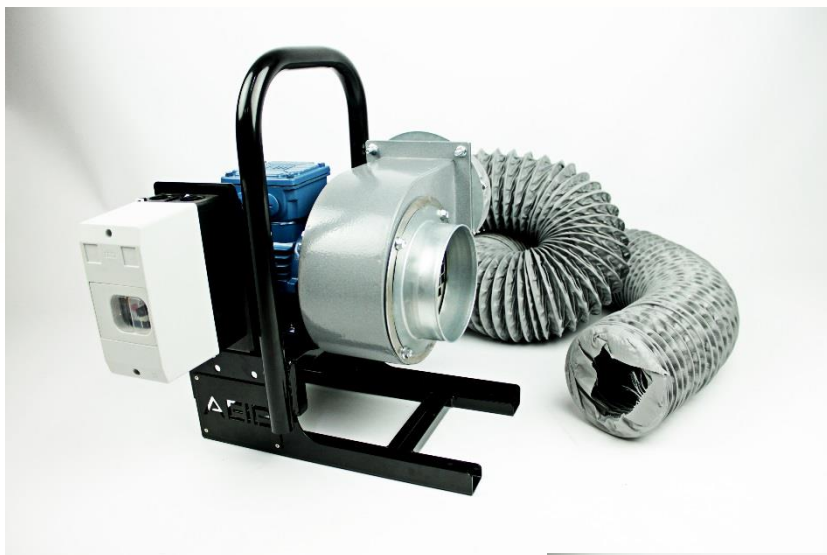


HCAST – « CHAI »



HCAST – « CHAI »



UTILISATION

Les ventilateurs centrifuges **HCAS** basse pression, sont conçus pour assurer l'**extraction d'air propre et de fumées**. En version Inox, ils peuvent assurer l'**extraction d'air chargé de vapeurs corrosives**.

CARACTERISTIQUES

Appareils livrés complets avec :

- disjoncteur de protection moteur posé
- montage sur pied, transportable
- 6 mètres de gaine à monter (soit à l'aspiration, soit au soufflage)

CARACTERISTIQUES GAMME

- **GRILLE** aspiration et refoulement
- **MOTEUR** Classe F, IP55, 50Hz, B35, 400V triphasé ou monophasé.
- **TURBINE** A action en acier peint
- **VOLUTE** Acier galvanisé

TEMPERATURE AMBIANTE

Température comprise entre -20°C et +40°C (sauf indication contraire portée sur la plaque signalétique du moteur)

TEMPERATURE DU FLUIDE VEHICULE

Température comprise entre -20°C et +80°C maxi suivant pression et température de surface (voir marquage)



USE

Centrifugal fans **HCAS** low pressure, are designed to ensure the extraction of clean air and smoke. In version stainless steel, they can ensure the removal of air loaded with corrosive vapors.

FEATURES

Materials supplied complete with :

- electric breaker for motor assembled
- mounting on feet with carrying handle
- 6 meters of vent to assemble (either at inlet or outlet)

SPECIFICATIONS MODEL

- **GRID** Inlet and outlet
- **MOTOR** Class F, IP55, 50Hz, B35, 400V three phased or monophasé
- **IMPELLER** Forward-curved blades in painted steel
- **HOUSING** Painted galvanized steel

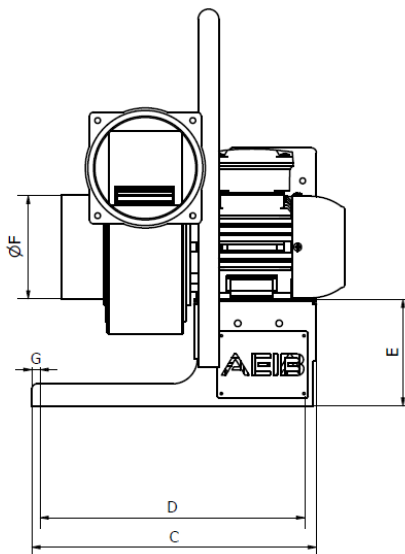
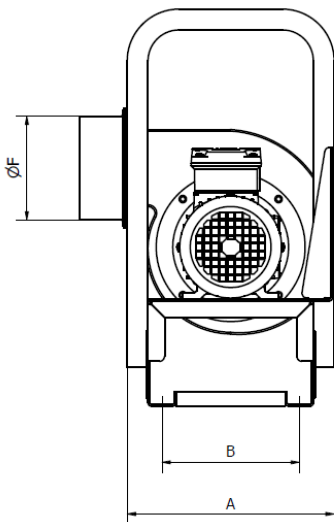
AMBIENT TEMPERATURE

Temperature between -20°C and +40°C (unless otherwise paid to the motor nameplate)

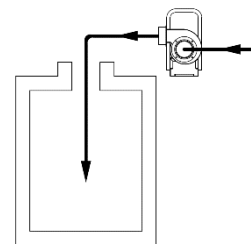
TEMPERATURE OF TRANSPORTED FLUID

Temperature between -20°C et +80°C max following pressure and surface temperature (see marking)

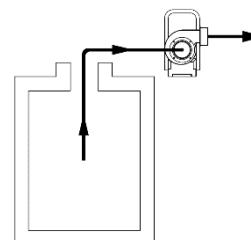
Type	Débit Maxi (m3/hh) Max Flow (m3/h)	Puissance (kW) Power (kW)	Poids(kg) Weight (kg)	A	B	C	D	E	F ø gaine	G
HCAS 146-2	700	0,18	11	250	166	344	320	129	125	10
HCAS 200-4	1200	0,25	18	300	216	344	320	179	160	10
HCAS 240-4	2000	0,55	22	300	216	474	380	192	200	44
HCAS 280-4	3800	1,1	36	300	216	474	380	192	250	44



Deux montages possibles avec le même appareil.
Two possible assemblies with the same device



N°1
Soufflage air neuf
Blowing fresh air



N°2
Extraction air vicié
Extracting stale air