

# ZEFIRO EV AP INERT



- Applications: dry / for light and fine suspended particles of dust
  - Ergonomy: Industrial construction with high durability and easy maintenance
  - Material: painted steel structure, with stainless steel container AISI304
  - Filter: 1° stage-stainless steel demister / 2° stage-class H hydro-oleophobic coalescing cartridge
  - Speciality: Neutralization system for reactive dusts with testing of performance EN17348. Centrifugal fan and control box Ex Dust Tight Certified.
- Applicazione: polveri / per polveri fini in sospensione nell'aria
  - Ingombro: Costruzione industriale con alta durabilità e facile manutenzione
  - Materiale: costruzione in acciaio verniciato con contenitore in acciaio AISI304
  - Filtro: 1° stadio: demister inox / 2° stadio: filtro cartuccia classe H14 a coalescenza
  - Specialità: Sistema di neutralizzazione per polveri reattive con test di prestazioni secondo EN17348. Ventilatore centrifugo e quadro di controllo certificati Ex a tenuta di polvere



## TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

### ZFREV AP 1/3D 560 INERT K2

Use zone / Zona utilizzo		Haz. location
EX Category / Categoria EX		CE EX 3D
Marking/ Marcatura		EX II3D Ex tc IIIC T135°C XDC
Voltage / Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3~
Power / Potenza Motor/Motore IE3	kW	2,2
Current draw / Assorbimento	A	4,4
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	125
Max waterlift / Depressione max	mmH <sub>2</sub> O	280
Max airflow / Portata d'aria max	m <sup>3</sup> /h	1300
INERT Liquid Capacity / Capacità liquido inertizzante	lt	27
Inert liquid Capacity + vacuumed material/ Capacità liquido inertizzante + materiale aspirato*	lt	44
Inert liquid min-max lev / Livello liquido inert. min-max	lt.	24-44
Max. inert dust / Q.tà max polvere inertizzabile	lt.	20
Canister / Contenitore		Stainless steel AISI 304 / INOX AISI 304
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Dimensions / Dimensioni	cm	78X85X246H
Weight / Peso	kg	120
First stage filter/ Primo stadio di filtrazione		INOX Demister
Second stage filter/ Secondo stadio di filtrazione		Class H14 hydro-oleophobic coalescing cartridge/ filtro cartuccia classe H14 a coalescenza

## ATEX MODELS/ MODELLI ATEX

Code/Codice	Description/Descrizione
Z22ZFREV560INERT-001	ZFREV AP KW2,2 Z22 Ø560 (MOTOR ATEX 3GD IP65 IIIC)

## OPTIONALS / OPTIONAL

Code/Codice	Description/Descrizione
TA.1286.0000	Self-supporting extraction arm / Braccio articolato autoportante CPL/MT L=3000 C/ADAT Ø125
SL.7151.0200	Ø 150/120 Hose connector / raccordo per flessibile
SL.7152.0200	Ø 150/100 Hose connector / Raccordo per flessibile

\* Variable based on the vacuumed material characteristics/Variabile in base alle caratteristiche del materiale aspirato