

# VENTILATORI PROFESSIONALI

## DF 20P



## DF 30P



## DF 48P



## MF 30P



- Flusso aria orientabile
- Rotazione 360° (tranne per il DF48P);
- DF 20P ha rotazione verticale ed orizzontale a 360°;
- DF 20P può essere appeso a pareti o soffitti
- Telaio verniciato a polvere
- Ogni modello ha diversi tipi di distribuzione dell'aria



## CARATTERISTICHE



DF 20P ha rotazione verticale ed orizzontale a 360°;



Regolazione della velocità della ventola



Facile trasporto grazie a ruote e maniglie

CARATTERISTICHE		DF 20P	DF 30P	DF 48P	MF 30P
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	6 600	10 200	27 360	19 200
Tipo di ventola		assiale	assiale	assiale	assiale
Diametro esterno	mm	500	750	1 220	750
Velocità ventola		3	2	2	2
Assorbimento	W	98/100/107	280/315	800/907	335/378
Tensione	V/Hz	220-240/50	220-240/50	230/50	220-240/50
Indice di protezione		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensione imballo (l x p x a)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1270 x 380 x 1315	940 x 270 x 945
Peso netto/lordo	kg	9/11,5	32/36	50/54	12/13
Paletta	pz	18	6	2	8
PREZZO	€	249,00	449,00	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA

# COME SCEGLIERE IL VOSTRO VENTILATORE

Formula per calcolare la portata d'aria necessaria del ventilatore:

$$V \times k = \text{portata d'aria [m}^3\text{/h]}$$
$$(l \times p \times a) \times 3 = \text{m}^3\text{/h}$$

V = dimensione della stanza (l x p x a) in m<sup>3</sup>  
k = coefficiente di frequenza dei ricambi d'aria

Il volume di aria fresca richiesto per un'appropriata ventilazione è determinato dalla misura e dalla definizione dello spazio.

La tabella in basso indica il tasso di frequenza dei ricambi d'aria raccomandati per alcuni tipi di stanze ed edifici:

Edificio/Stanza	Coefficiente di ricambi d'aria
Magazzino	3-6
Officina	3-6
Impianti di zincatura	20-30
Panetterie	20-30
Cucine di ristoranti	10-30

Esempio per un'officina:

Ampiezza: 18 m  
Lunghezza: 12 m  
Altezza: 5 m



$$V = 18 \times 12 \times 5 = 1080$$
$$k = 6$$

Ventilatore suggerito  $1080 \times 6 = 6480 \text{ m}^3\text{/h}$  o superiore.

Il più piccolo ventilatore che può essere usato in questo ambiente è il DF 20P con una portata d'aria di 6.600 m<sup>3</sup>/h.

