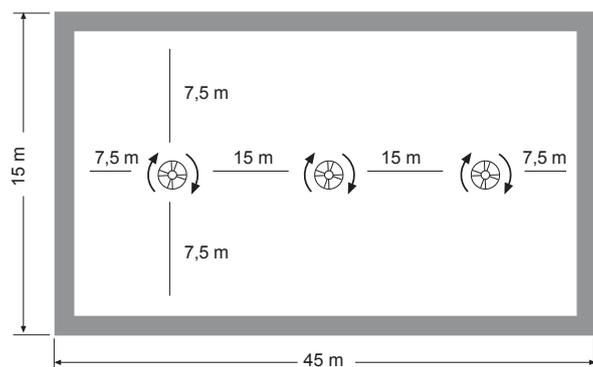




## INSTALLAZIONE

- L'installazione ideale prevede la copertura di tutta la pavimentazione considerando un DE ogni 200-250 m<sup>2</sup>, senza sovrapporre le aree ventilate ed evitando i muri perimetrali. In tali condizioni non si creano fastidiose correnti d'aria verticali
- Altezza massima di installazione 6-7 metri dal suolo
- Si consiglia di installare il DE con quadro di regolazione automatico oppure, in alternativa, un regolatore di velocità con (o senza) termostato e sonda
- Sugeriamo di impostare il termostato ad una temperatura di funzionamento del ventilatore non inferiore ai 20° C, per evitare la movimentazione di aria "fredda"



## IMPIEGO

- Ideali per miscelare l'aria di strutture con medi e grandi volumi, industriali e civili, come capannoni, magazzini, strutture coperte per pratiche sportive, ambienti per attività zootecniche
- Utili ovunque si voglia eliminare il fenomeno della stratificazione del calore e dell'umidità, con conseguenti sprechi energetici e mancato benessere per le persone

## CARATTERISTICHE

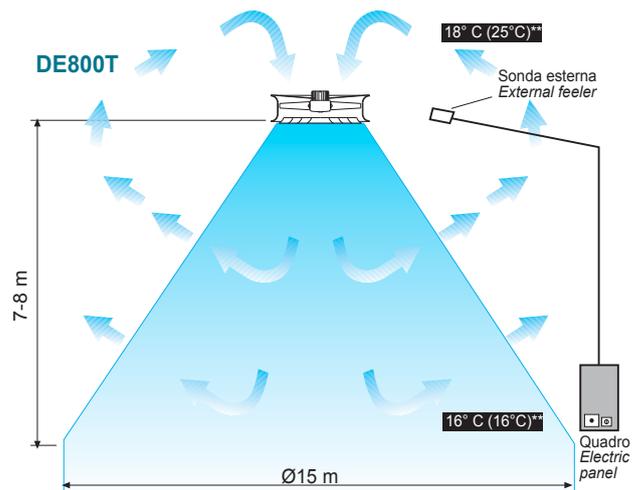
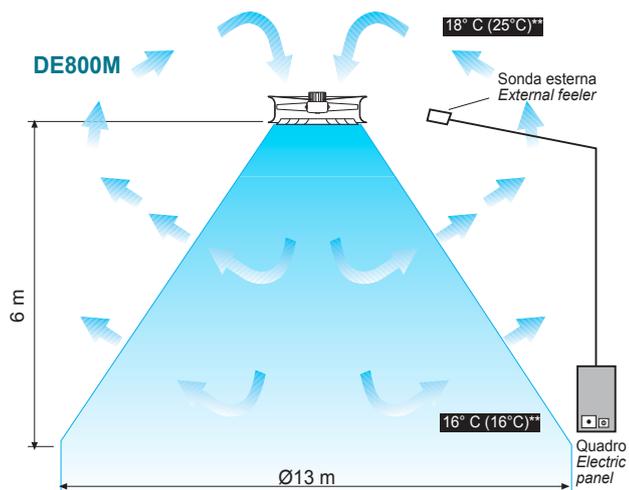
- Agevola la miscelazione dell'aria di un ambiente, anche d'ampie dimensioni, uniformando la temperatura in ogni punto e altezza
- L'adozione di motori a basso assorbimento di corrente, a bassa velocità e regolabili, il disegno del diffusore, della girante e del convogliatore permettono la soluzione dei problemi elencati nel modo maggiormente efficace
- Rispetto ai sistemi centrifughi ha il vantaggio di un numero minore d'installazioni (minori collegamenti e consumi elettrici), grazie alle maggiori superfici d'influenza
- Il progetto del diffusore ed i motori regolabili, impediscono la generazione di fastidiose correnti d'aria fredda ed un funzionamento intermittente
- Convogliatore ad anello con ampio raggio in aspirazione e in mandata con diffusore, protetti dagli agenti atmosferici
- Catene di fissaggio
- Rete lato motore, in filo d'acciaio protetta contro gli agenti atmosferici
- Girante con pale in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata trifase o monofase con protezione termica, a velocità regolabile, protezione IP 55, isolamento Classe F
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)

## SPECIFICHE TECNICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Tensione d'alimentazione: 400V trifase, 230V monofase, 50Hz
- Flusso dell'aria da motore a girante, posizione A

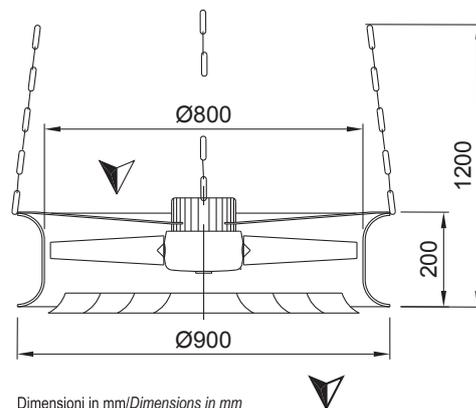
### DATI TECNICI

MODELLO	TENSIONE	PORTATA MAX	VELOCITÀ MAX	POTENZA	Corrente max	PESO	RUMOROSITÀ A 6 METRI IN CAMPO LIBERO					
							250 rpm	270 rpm	340 rpm	480 rpm	500 rpm	650 rpm
	~	m <sup>3</sup> /h	rpm	kW	A	Kg	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
<b>DE800M</b>	1~	9000	500	0,12	2,3	30	40		46		54	
<b>DE800T</b>	3~	10500	650	0,12	0,7	25		43		51	59	



\*\* Temperatura dell'aria condotta in funzione e (fermo).

Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "C" in assenza di reti e accessori.



### OPTIONAL

- [DE/TERM] Termostato