



SCHEDA PRODOTTO

RAFFRESCATORE EVAPORATIVO SERIE BREEZAIR MODELLO TBA550D

- **STRUTTURA** in materiale plastico resistente agli agenti atmosferici.
- **VENTILATORE** elicoidale a velocità variabile.
- **MOTORE** elettrico.
- **POMPA** dell'acqua di tipo centrifugo.
- **VALVOLA** acqua con galleggiante, anticorrosione e regolabile.
- **SERBATOIO** acqua in polipropilene.
- **PANNELLI** filtranti speciali.
- **INVOLUCRO** costruito con polimeri strutturali ad alta resistenza stampati.
- **COMANDO REMOTO** a muro.

BREEZAIR E IL CONTROLLO ELETTRONICO A ZONE DELL'IMPIANTO

Solo Breezair di ITALKERO dispone di controllo elettronico attraverso il quale è possibile programmare e gestire a zone più serie di raffrescatori.

I comandi remoti **IWC** dispongono di timer, sonda rilevazione temperatura ambiente e umidità relativa, predisposizione a connessione in uscita per collegamento PLC.

Inoltre, gli **Smart HUB** (hub di collegamento di più raffrescatori ad un unico comando remoto) permettono di collegare fino a 41 unità ogni IWC con diagnostica dedicata a ciascun raffrescatore dell'impianto.

BREEZAIR dispone di **chiusura automatica della bocca di mandata aria**, questo automatismo evita che l'aria fredda si immetta negli ambienti di lavoro durante i mesi invernali.

BREEZAIR dispone di **valvola automatica** di drenaggio che scarica completamente l'acqua quando l'impianto non è in uso.

Inoltre, attraverso un particolare sensore di salinità mantiene sempre pulito l'apparecchio ed evita il proliferarsi di alghe.

In selezione manuale è anche possibile programmare gli scarichi a piacimento.

BREEZAIR è l'unico apparecchio che offre una **garanzia di 25 anni contro la corrosione della struttura esterna, 10 anni contro la corrosione di ogni componente strutturale.**

BREEZAIR è l'unico apparecchio ad essere stato testato **INDIPENDENTEMENTE** dai laboratori tedeschi "Labor Dr. Rabe – Hygiene Consult" ed avere ottenuto la conformità alla severa Norma tedesca VDI 6022 Hygiene Standard.

Accessori necessari per il funzionamento dell'apparecchio:

- **OPPORTUNA CANALIZZAZIONE con PLENUM** diffusore dell'aria.

Caratteristiche tecniche:

Flusso aria uscita effettivo	m3/h ad 80 Pa	10000 - 12000
Capacità raffreddamento	(kW)	14,7
Ventilatore	Diametro (mm)	541
Motore	Tipo	PSC
	Velocità (RPM)	1360 / var.
	Pot. Nom. (kW)	0,95
	Corrente (amp)	5,6
	Condensatore (uf)	30 / 440V
	Tensione rete	220 / 240V 50Hz
	Sovraccarico	Auto reset
Pompa	Tipo	Centrifugo, motore espansione
	Pot. Nom. (Watts)	45
	Portata (l / min)	20
	Sovraccarico	Auto reset
Filtri laterali	Ingombro (mm)	525x850x90 (n° 4)
	Area (m2)	1,8
	Velocità (m / s)	1,7
	Materiale	Chilcel
Serbatoio acqua	Portata (l)	23
	Scarico (mm)	40 adattabile alle locali regolazioni
Ingombro	Altezza (mm)	902
	Lunghezza (mm)	1150
	Larghezza (mm)	1150
	Volume (m3)	1,2
	Peso (kg)	66
	Peso in funz. (kg)	89
Dimensione condotto canalizzazione	lungh. x largh. (mm)	550 x 550
Codice ordinazione apparecchio	TBA150DV00	