

# TSH double speed

- aeroevaporatori a doppio flusso d'aria
- dual discharge unit coolers
- évaporateur a double flux d'air
- luftverdampfer doppeltausblasende



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES/ TECHNISCHE DATE

MODELLO/ MODEL/ MODELE/MODELL		TSH 1		TSH 2		TSH 3		TSH 4		TSH 5		TSH 6	
Doppia velocità/Double speed/Double vitesse/Zwei drehzahlen		LOW	HIGH	LOW	HIGH	LOW	HIGH	LOW	HIGH	LOW	HIGH	LOW	HIGH
<b>Capacità/Capacity/Puissance/Leistung (ΔT1=8K)R 404A</b>	<b>Kw</b>	<b>2,09</b>	<b>2,46</b>	<b>3,66</b>	<b>4,31</b>	<b>6,47</b>	<b>7,61</b>	<b>7,51</b>	<b>8,84</b>	<b>10,06</b>	<b>11,83</b>	<b>11,36</b>	<b>13,36</b>
portata d'aria / air volume / débit d'air/ luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1150 - 1550		2300 - 3100		3450 - 4650		4600 - 6200		5750 - 7750		6900 - 9300	
freccia d'aria / air arrow / projection d'air/ wurfweite	m. x 2	6,5 / 8,5		6,5 / 8,5		6,5 / 8,5		6,5 / 8,5		6,5 / 8,5		6,5 / 8,5	
superficie / surface / surface/ gesamtobertfl. che	m <sup>2</sup>	16		32		48		64		80		95	
passo alette/fin spacing/ecartement ailettes/lamellenabstand	mm.	3,5		3,5		3,5		3,5		3,5		3,5	
peso netto / net weight / poids net/ nettogewicht	Kg	24		40		56		75		92		112	

## DATI COMUNI / COMMON DATA / DONNÉES COMMUNES/ GEMEINSAME DATEN

ventilatori / fans / ventilateurs/ ventilatoren	NxØ mm.	1x315	2x315	3x315	4x315	5x315	6x315
assorbimento totale/ consumption/absorption totale/stromaufnahme motore	W	110/140	220/280	330/420	440/560	550/700	660/840
230 V - 1 ph - 50 hz	A	0,50/0,62	1/1,24	1,51/1,86	2/2,48	2,5/3,10	3/3,72
Volume interno/internal volume/capacité de circuits/rohrinhalt	dm <sup>3</sup>	2,2	4,4	6,6	8,8	11	13,2
sbrinamento elettrico /electric defrost/dégivrage électrique/elektrische abtauwung	ED W	1440	2040	3240	4500	5400	6780

## ATTACCHI / CONNECTIONS / RACCORDS/ ANSCHLUSSE

refrigerante/ refrigerant/refrigerante/kuhler	IN	Ø mm.	12	12	16	16	16	16
refrigerante/ refrigerant/refrigerante/kuhler	OUT	Ø mm.	16	22	28	28	42	42
scarico sgocciolatoio / condensate drain / écoulement/ tauwasserfluss		Ø mm.	30	30	30	30	30	30

usare valvola termostatica con equalizzatore esterno

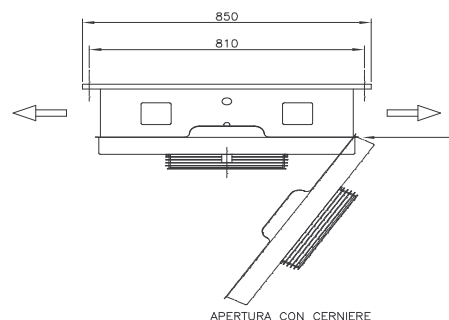
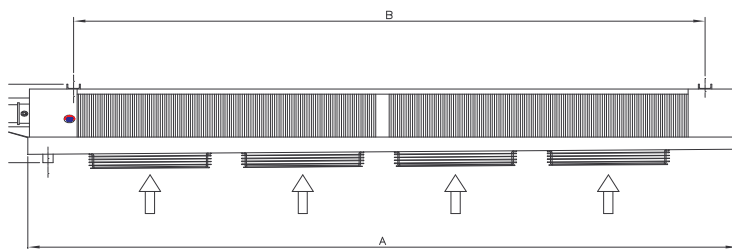
use externally equalized thermal expansion valve

employer détenteur avec égalisateur de pression

thermostatisches ventil mit aussendruck kompensator anwenden

## DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS/ ABMESSUNGEN

A	mm	770	1220	1670	2120	2570	3020
B	mm	480	930	1380	1830	2280	2730



Capacità reali di impiego all condizioni di utilizzo:

Umidità in cella 85%

Refrigerante R404A

Temperatura ingresso aria 0°C

Temperatura evaporazione -8°C = dt8K

Real capacities with following use conditions:

Humidity in the cold room 85%

Refrigerant fluid R404A

Air entering temp. 0°C

Evaporating temp. -8°C = dt 8 K

Capacités reelles indiquées pour les suivantes conditions d'employ:

Humidité dans la chambre 85%

Refrigerant R404A

Temp. D'entre de l'air 0°C

Temp. D'évaporation -8°C = dt\* 8 K

Angegebene Leistung :

Feuchter luft 85%

Kaltemittel: R404A

Lufteintrittstemperature 0°C

Evaporation temperature -8°C = dt 8 K



S.E.R. s.r.l.  
SOCIETÀ ELEMENTI RADIANTI