



ACR

- aeroevaporatori serie commerciale cubici ridotti
- unit coolers with reduced
- evaporateur cubique avec dimensions reduites
- reduzierter kubischer luftverdampfer



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES/ TECHNISCHE DATE

MODELLO/ MODEL/ MODELE/MODELL		ACR 1	ACR 2	ACR 3*	ACR 4*	ACR 5*	ACR 6*	ACR 7*
Capacità/Capacity/Puissance/Leistung (ΔT1=8K)R 404	Kw	1,04	1,1	2,14	2,32	3,24	3,53	4,74
portata d'aria / air volume / débit d'air/ luftmenge	m³/h	875	850	1750	1700	2625	2550	3400
freccia d'aria / air arrow / projection d'air/ wurfweite	m	7	7	7	7	7	7	7
passo alette/fin spacing/ecartement ailettes/lamellenabstand	mm.	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
superficie / surface / surface/ gesamtobertfl.che	m²	3,66	4,58	7,14	8,93	10,62	13,3	17,62
peso netto / net weight / poids net/ nettogewicht	Kg	8	8,5	13,5	14,5	19,5	21	25

DATI COMUNI / COMMON DATA / DONNÉES COMMUNES/ GEMEINSAME DATEN

ventilatori / fans / ventilateurs/ ventilatoren	NxØ mm.	1x250	1x250	2x250	2x250	3x250	3x250	4x250
assorbimento totale/ consumption/absorption totale/stromaufnahme motoren	W	70	70	140	140	210	210	280
230 V - 1 ph - 50 hz	A	0,43	0,43	0,86	0,86	1,29	1,29	1,72
Volume interno/internal volume/capacité de circuits/rohrinhalt	dm³	1,05	1,25	2,03	2,44	3,03	3,63	4,82
sbrinamento elettrico /electric defrost/dégivrage électrique/elektrische abtau ED	W	900	900	1800	1800	2700	2700	3600

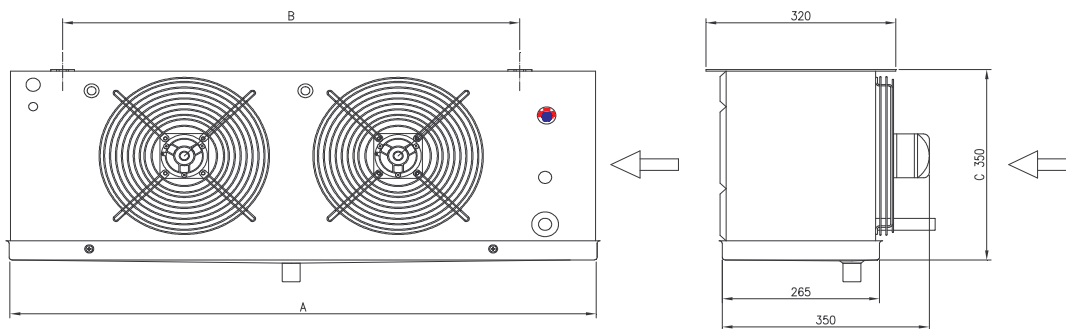
ATTACCHI CONNECTIONS RACCORDS ANSCHLUSSE

refrigerante/ refrigerant/refrigerante/kuhler	IN	Ø mm.	12	12	12	12	12	12
refrigerante/ refrigerant/refrigerante/kuhler	OUT	Ø mm.	12	12	22	22	22	22
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
- * termostatisches ventil mit aussendruck kompensator anwenden

DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS/ ABMESSUNGEN

A	mm	640	640	1005	1005	1375	1375	1735
B	mm	410	410	775	775	1140	1140	1505
C	mm	350	350	350	350	350	350	350



Capacità reali di impiego all condizioni di utilizzo
 Umidità in cell
 Refrigerante R404A
 Temperatura ingresso aria 0°C
 Temperatura evaporazione -8°C = dt 8K

Real capacities with following use conditions:
 Humidit 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:
 Humidite dans la chamrre 85%
 Refrigerant R404A
 Temp. D'entre de l'air 0°C
 Temp. D'évaoration -8°C = dt 8 K

Angegebene leistung :
 Feuchter luft 85%
 Kaltemittel: R404A
 Lufteintrittstemperatur 0°C
 Evaporation temperature - 8°C = dt 8K



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