



KAH

-aeroevaporatori serie industriale
 -industrial unit coolers
 -evaporateur industriel
 -luftverdampfer hochleistungsluftkuehler



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES/ TECHNISCHE DATE

MODELLO/ MODEL/ MODELE/ MODELL		KAH 1R	KAH 1	KAH 2	KAH 3	KAH 4	KAH 5	KAH 6	KAH 7	KAH 8	KAH 9
Capacità/Capacity/Puissance/Leistung (ΔT1=8K)R 404A	Kw	14,32	18,28	25,22	28,96	37,26	42,96	58,07	72,32	87	119
portata d'aria / air volume / débit d'air/ luftmenge	m³/h	8800	19300	18500	17600	27800	26600	36600	33800	45100	6800
freccia d'aria / air arrow / projection d'air/ wurfweite	m	32	34	32	31	32	31	39	36	36	52
superficie / surface / surface/ gesamtobertfl.che	m²	64	84	126	169	191	255	340	510	610	694
passo alette/fin spacing/ecartement ailettes/lamellenabstand	mm.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
peso netto / net weight / poids net/ nettogewicht	Kg	69	118	139	159	197	227	326	413	500	580

DATI COMUNI / COMMON DATA / DONNÉES COMMUNES/ GEMEINSAME DATEN

ventilatori / fans / ventilateurs/ ventilatoren	NxØ mm.	1x500	2x500	2x500	2x500	3x500	3x500	3x560	3x560	4x560	4x630
assorbimento totale/ consumption/absorption totale/stromaufnahme motoren	W Δ	780/550	1560/1100	1560/1100	1560/1100	2340/1650	2340/1650	3000/1800	3000/1800	4000/2400	10400/6400
400 V 3ph 50 hz	A	1,35/0,94	2,70/1,88	2,70/1,88	2,70/1,88	4,05/2,82	4,05/2,82	5,4/2,85	5,4/2,85	7,2/3,8	19,2/10,8
Volume interno/internal volume/capacité de circuits/rohrinhalt	dm³	15	20	29	39	43	58	77	116	137	172
Sbrinamento ad acqua /water defrost/dégivrage à eau/ abtaung wasser	WD l/h	2000	2800	4000	5400	6800	8000	9500	10500	12500	12500
attacco diffusore/spray tree connection/raccordement d'eau/anschlusse	WD GAS	1" / 1/4	1" / 1/4	1" / 1/4	1" / 1/4	1" / 1/4	1" / 1/4	1" / 1/4	1" / 1/4	2x1" / 1/4	2x1" / 1/4
sbrinamento elettrico /electric defrost/dégivrage électrique/elektrische abtaung	ED W	4100	4200	6300	6300	13500	13500	18000	22500	22500	27000

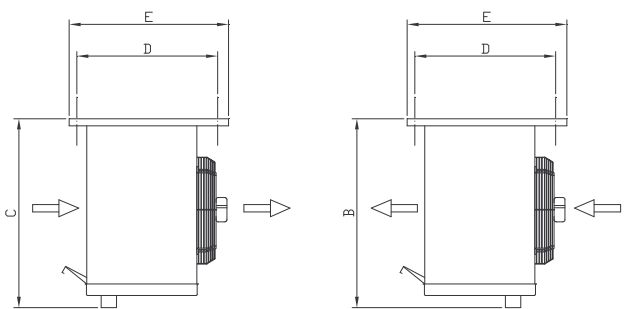
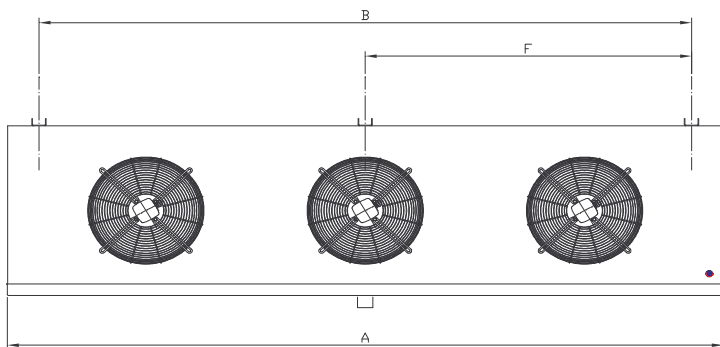
ATTACCHI / CONNECTIONS / RACCORDS/ ANSCHLUSSE

refrigerante/ refrigerant/refrigerante/kuhler	IN	Ø mm.	16	16	22	22	28	28	35	35	35	35
refrigerante/ refrigerant/refrigerante/kuhler	OUT	Ø mm.	35	35	42	42	54	54	54	70	70	70
scarico sgocciolatoio / condensate drain / écoulement/ tauwasserfluss		Ø mm.	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70

usare valvola termostatica con equalizzatore esterno
 use externally equalized thermal expansion valve
 employer détendeur avec égalisateur de pression
 thermostatisches ventil mit aussendruck kompensator anwenden

DIMENSIONI / DIMENSIONS / DIMENSIONS/ ABMESSUNGEN

A	mm	1265	2265	2265	2265	3265	3265	3265	3265	3715	3715
B	mm	980	1980	1980	1980	2980	2980	2980	2980	3430	3430
C	mm	940	940	940	940	940	940	1190	1190	1190	1340
D	mm	570	570	570	570	570	570	800	800	800	800
E	mm	730	730	730	730	730	730	850	850	850	850
F	mm									1715	1715



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'emploi:
 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%
 Kältemittel: R404A
 Lufteintrittstemperatur 0°C
 Evaporation temperature -8°C = dt 8 K



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