



Standardbedingungen

- Umgebungstemperatur: +25 °C (+45 °C max.)
- Arbeitsdruck: 7 bar
- Eintritt Lufttemperatur: +120 °C (max.)
- Netzanschluss:
RA 10 – 20:
1/N/PE ~ 230 V 50-60 Hz
RA 30 – 80:
3/PE ~ 400 V 50-60 Hz
RA 120 – 750:
3/PE ~ 400 V 50 Hz

Standard reference conditions

- Ambient temperature: +25 °C (+45 °C max.)
- Working pressure: 7 bar
- Air inlet temperature: +120 °C (max.)
- Power supply:
RA 10 – 20:
1/N/PE ~ 230 V 50-60 Hz
RA 30 – 80:
3/PE ~ 400 V 50-60 Hz
RA 120 – 750:
3/PE ~ 400 V 50 Hz

Die Druckluft-Nachkühler der RA-Baureihe sind mit einem sehr starken Lüftermotor ausgestattet und mit großem Leistungsspektrum lieferbar. Die bis zu +120 °C warme Druckluft wird bis auf eine Temperatur gesenkt, die ca. +9 °C über der Umgebungstemperatur liegt. Das dabei entstandene Kondensat wird über den im Ausgang des Nachkühlers montierten Kondensatabscheider abgeführt. Der Druckabfall wird dabei auf ein Minimum reduziert.

The widely sized heat exchanger and powerful electrical fan permit to lower compressed air temperatures from +120 °C up to an outlet temperature of +9 °C higher than the ambient temperature.

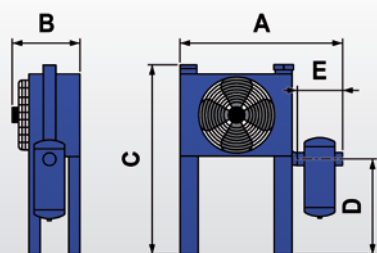
Pressure drops are reduced to the minimum and the condensate formed is discharged through the condenser separator mounted on outlet of the heat exchanger.

See page 26 for pneumatic after-coolers.

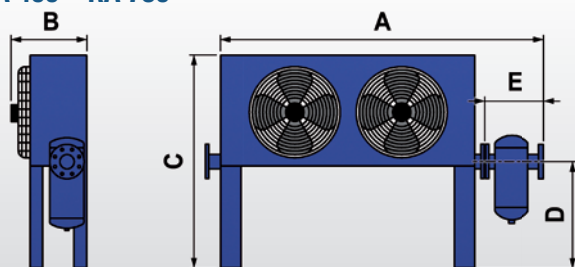
Pneumatische Druckluft-Nachkühler siehe Seite 26.

Modell Model	Artikelcode Article code	Volumenstrom Flow-rate			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections		Leistungsaufnahme Power consumption	Lüfterkapazität Air flow fan capacity	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight
		l/min	m³/h	CFM		Bar	IN (BSP)			OUT (BSP)	W	Nm³/h	A	B	
RA 10	02A.0060.G.0	1000	60	35	16	1"	1"	20	800	600	270	955	555	120	19
RA 20	02A.0120.G.0	2000	120	71	16	1"	1"	20	800	600	270	955	555	120	20
RA 30	02A.0180.G.0	3000	180	106	16	1½"	1½"	115	2980	820	270	1145	585	120	29
RA 40	02A.0240.G.0	4000	240	141	16	1½"	1½"	135	3790	1030	330	1145	675	120	32
RA 65	02A.0390AG.0	6500	390	229	16	2"	1½"	690	6500	1030	360	1145	675	210	51
RA 80	02A.0480AG.0	8000	480	282	16	2"	1½"	690	6500	1030	380	1390	675	210	53
RA 120	02A.0720.G.0	12000	720	424	16	2"	2"	760	8200	1030	655	1625	675	210	97
RA 160	02A.0960.G.0	16000	960	565	16	2½"	2½"	760	8200	1030	655	1625	675	265	120
RA 200	02A.1200BG.0	20000	1200	706	16	3"	2½"	660	12000	1410	490	2120	765	200	240
RA 250	02A.1500AG.0	25000	1500	882	16	3"	3"	660	12000	1410	490	2120	765	200	250
RA 300	02A.1800AG.0	30000	1800	1059	16	DN 100	DN 100	660	12000	1970	490	2060	945	420	280
RA 400	02A.2400AG.0	40000	2400	1412	16	DN 100	DN 100	2 x 760	2 x 8200	2290	490	2060	945	420	300
RA 500	02A.3000.G.0	50000	3000	1765	12	DN 125	DN 125	2 x 1300	2 x 13000	3245	620	2000	1020	445	310
RA 650	02A.3900.G.0	65000	3900	2294	12	DN 125	DN 125	2 x 1300	2 x 13000	3245	620	2000	1020	445	390
RA 750	02A.4500.G.0	75000	4500	2647	12	DN 150	DN 150	2 x 1300	2 x 13000	3370	771	2099	980	525	390

RA 10 – RA 300



RA 400 – RA 750



Optionen

- Netzanschluss: RA 10 – 20: 1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
RA 30 – 80: 3/PE ~ 230-400 V 50-60 Hz
1/N/PE ~ 230 V 50-60 Hz
- Anschlüsse: RA 10 – 160: NPT
RA 300 – 750: ANSI
- Alle Modelle auch ohne Separator, Motor oder Rahmen lieferbar
- Options
 - Power supply: RA 10 – 20: 1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
RA 30 – 80: 3/PE ~ 230-400 V 50-60 Hz
1/N/PE ~ 230 V 50-60 Hz
RA 120 – 750: 3/PE ~ 460 V 60 Hz
 - Connections: RA 10 – 160: NPT
RA 300 – 750: ANSI
 - All models are available without separator, motor or frame