

## Dochlazovače vzduchu ACA

### chlazení vzduchem

- dochlazovače vzduchu ACA jsou určeny k redukci teploty a obsahu vlhkosti v systémech stlačeného vzduchu
- chladicí efekt je dosažen prouděním okolního vzduchu pomocí ventilátoru na měděný výměník tepla vybavený hliníkovým žebrovaním
- dochlazovače ACA snižují teplotu vzduchu přibližně na úroveň 10 °C nad okolní teplotu prostředí
- maximální účinnost a ochrana všech zařízení pro úpravu vzduchu jako jsou sušičky a filtry před přetížením
- instalaci dochlazovače je možné zredukovat do určité míry dimenze následných zařízení
- maximální teplota vstupního vzduchu +170 °C



Dochlazovače vzduchu ACA									
Obj. č.	Průtok (Nm <sup>3</sup> /h)	Tlak (bar)	Připojení	Ventilátor		Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				příkon (W)	průměr (mm)	d	h	v	
ACA-3	66	15	G 1"	45	250	715	300	850	19
ACA-7	126	15	G 1"	45	250	715	300	850	20
ACA-10	222	15	G 1 1/2"	110	350	845	310	990	27
ACA-18	294	15	G 1 1/2"	130	400	845	310	990	29
ACA-30	390	15	G 2"	750	500	980	440	1 175	44
ACA-47	522	15	G 2"	750	500	980	440	1 175	48
ACA-70	774	15	G 2"	370	600	1 130	490	1 325	61
ACA-94	990	15	G 2 1/2"	370	600	1 130	490	1 325	66
ACA-150	1 260	15	DN 100	1 470	800	1 590	660	1 800	127
ACA-175	1 560	15	DN 100	1 470	800	1 590	660	1 800	143
ACA-240	1 890	15	DN 100	1 470	800	1 560	790	1 800	148
ACA-300	2 520	15	DN 100	1 470	800	1 740	795	2 000	166
ACA-450	3 090	15	DN 125	2 × 1 470	800	1 850	830	2 090	212
ACA-600	4 500	15	DN 125	2 × 1 470	800	2 010	850	2 300	315

## Dochlazovače vzduchu ACW

### s vodním chlazením

- dochlazovače vzduchu ACW jsou určeny k redukci teploty a obsahu vlhkosti v systémech stlačeného vzduchu
- chladicí efekt je dosažen vedením stlačeného vzduchu trubkami a jejich chlazením pomocí vody
- maximální účinnost a ochrana všech zařízení pro úpravu vzduchu jako jsou sušičky a filtry před přetížením
- instalaci dochlazovače je možné zredukovat do určité míry dimenze následných zařízení
- pracovní teplota v rozsahu +1,5 až +200 °C



Dochlazovače vzduchu ACW						
Obj. č.	Průtok (Nm <sup>3</sup> /h)	Tlak (bar)	Připojení		Rozměry (mm)	
			vzduch	voda	délka	průměr
ACW-10	132	16	DN 50	DN 20	806	60
ACW-18	235	16	DN 50	DN 20	816	60
ACW-30	367	16	DN 50	DN 20	816	60
ACW-47	661	16	DN 50	DN 20	870	60
ACW-70	955	16	DN 50	DN 20	870	60
ACW-94	1 323	16	DN 80	DN 20	1 500	89
ACW-150	2 205	16	DN 80	DN 20	1 510	89
ACW-200	2 650	16	DN 100	DN 40	1 500	114
ACW-240	3 087	16	DN 125	DN 32	1 300	140
ACW-300	3 969	16	DN 125	DN 32	1 300	140
ACW-375	5 200	16	DN 150	DN 65	1 300	168
ACW-450	7 056	16	DN 200	DN 50	1 300	219
ACW-600	8 967	16	DN 200	DN 65	1 300	219
ACW-900	11 025	16	DN 250	DN 80	1 300	273
ACW-1200	16 170	16	DN 300	DN 80	1 300	324
ACW-1500	22 050	16	DN 400	DN 100	1 300	406
ACW-1800	26 460	16	DN 400	DN 150	1 300	406
ACW-2500	33 810	16	DN 450	DN 200	1 300	457
ACW-3000	45 570	16	DN 500	DN 200	1 300	508