

Luftkyld vätskekyllaggregat med semihermetiska kolvkompressorer och köldmedium R290 (propan)

Kyleffekt från 56 till 426 kW

RAS Kp



Versioner

RAS	Standard
RAS S	Låg ljudnivå
RAS F	Standard med frikyla

Arbetsområde

Standardaggregat

Omgivande temperatur: från -20°C till 40°C. Köldbärartemperatur: 5–15°C (-8 till 15°C med glykol).

Frikylningsaggregat:

Omgivande temperatur: från -20°C till 40°C. Köldbärartemperatur: 5–15°C (-8 till 15°C med glykol).

Funktioner och utrustning

- För installation utomhus.
- ATEX semihermetiska kolvkompressorer.
- EC-fläktar.
- Naturliga köldmedium utan miljöpåverkan.
- Maximal effektivitet och låg ljudnivå.
- Brett register av tillval.
- KB-pump och ackumulatortank.

RAS		601	801	1301	1601	1701	2002	2302	2502	2802	3002	3302	3502	4304
Kyleffekt	kW	57,7	79,2	114,1	150,5	171,1	190,9	225,3	244,5	276,3	300,6	326,1	342,6	426,5
Tillförd effekt	kW	15,6	21,9	32,1	46,0	51,5	55,0	65,3	75,5	86,5	93,4	99,8	103,1	133,3
EER	kW/kW	3,70	3,62	3,55	3,27	3,32	3,47	3,45	3,24	3,19	3,22	3,27	3,32	3,20
Flöde	m ³ /h	9,9	13,7	19,6	25,8	29,4	32,8	38,7	42,0	47,5	51,7	56,0	58,9	73,3
Tryckfall	kPa	56	33	46	57	56	32	35	36	38	39	36	36	35
Fläktar	n°	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Ljudtryck	dB(A)	68	70	72	74	75	74	73	75	76	76	76	76	76

Nominella data refererar till omgivande temperatur 35°C och köldbärare 7/12°C