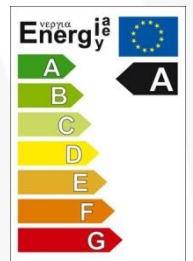


LSA

Luchtgekoelde
vloeistof koelmachines
voor buitenopstelling



R410A



DE IDEALE ALLES-IN-ÉÉN OPLOSSING

De LSA wordt indien gewenst compleet geleverd met alle waterzijdige componenten die nodig zijn voor een correcte technische werking, alsmede alle regelingen en beveiligingen.

LSA koelmachines en warmtepompen zijn ontworpen om het u gemakkelijk te maken. U bespaart tijd omdat u de waterzijdige componenten niet hoeft te selecteren en u hoeft ook geen extra componenten bij verschillende leveranciers te bestellen.

De mechanische installatie en de elektrische aansluitingen zijn uiterst eenvoudig. Alle componenten zijn al in de fabriek getest en ingebouwd.

ENERGIEBESPARING ALS UITGANGSPUNT

Naast dat de LSA koelmachines en warmtepompen standaard al zeer hoge energetische prestaties leveren, zijn er verschillende opties verkrijgbaar die het mogelijk maken een nog grotere energiebesparing te behalen.

Zo is er als optie een mogelijkheid om de condensorwarmte terug te voeren naar bv. een boilersysteem, ook wel 'heat recovery' genoemd.

Ook is er een mogelijkheid om de LSA uit te voeren als luchtgekoelde warmtepomp. Als warmtepomp is de LSA ideaal inzetbaar bij omgevingstemperaturen hoger dan -5°C .

LSA



Model LSA		06	08	10	14	16	21	26	31	36	41
Koelcapaciteit EN14511 (12/7 35°C)	kW	5,7	7,5	8,5	14,0	15,5	20,5	26,6	30,0	33,0	39,0
Compressorvermogen EN14511	kW	1,9	2,5	2,8	4,7	5,7	6,8	8,8	10,5	11,8	13,8
E.E.R. EN14511	W/W	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8
Elektrische voeding	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3+N/50						
Aanloopstroom	A	60,6	68	99	66	77	96,8	119,8	120,6	142,6	176,6
Maximaalstroom	A	13,4	18,1	23	13,3	17	17,8	23,8	27,6	33,6	36,6
Afzekerwaarde (T=traag)	A	16T	25T	25T	16T	25T	25T	32T	32T	40T	40T
Ventilatoren	n°/kW	1x 0,12	1x0,2	1x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,5	2x0,5	2x0,5
Compressoren / circuits	n°/n°/type	1 / 1 / Rotary			1 / 1 / Scroll						
Geluidsvermogen (ISO 9614)	dB(A)	68	68	68	69	69	74	74	79	79	79
Geluidsdrukkniveau (10m. Q=2 ISO9614)	dB(A)	40	40	40	41	41	46	46	51	51	51
Lengte	mm	1157	1157	1157	1245	1245	1508	1508	1910	1910	1910
Breedte	mm	380	380	380	423	423	473	473	950	950	950
Hoogte	mm	989	989	989	1324	1324	1423	1423	1406	1406	1406
Gewicht	kg	95	104	118	127	133	188	209	330	345	360