

Compress 3400i AWS

Prezentare generală modele și date tehnice

	Model	Agent frigorific	Dimensiuni ÎxLxA (mm)	Greutate (kg)	Observații
	4-S	R32	609x976x380	50	Tip de compresor: Compresor Dual Rotary LG
	6-S 8-S 10-S	R32	864x975x380	66	Tip de compresor: Compresor Dual Rotary LG
	12-S 14-S	R410A	1262x975x380	118	Tip de compresor: Scroll
	10-T 12-T 14-T	R410A	1262x975x380	118	Tip de compresor: Compresor Dual Rotary LG

Compress 3400i AWS

Prezentare generală modele și date tehnice

Model	4-S	6-S	8-S	10-S	12-S	14-S	10-T	12-T	14-T
Agent frigorific	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantitate de agent frigorific [g]	1100	1300	1300	1300	3200	3200	3200	3200	3200
Alimentare electrică	230V	230V	230V	230V	230V	230V	400V	400V	400V
Înterupător de circuit unitate de exterior [A]	16	16	16	20	40	40	3x20	3x20	3x20
Putere maximă @-7/35 [kW]	4,32	5,09	6,22	6,94	10,0	11,2	9,59	10,9	11,3
COP putere maximă @-7/35	2,89	3,02	2,77	2,76	2,41	2,29	2,89	2,68	2,62
Putere maximă @7/35 [kW]	5,21	6,15	8,02	9,41	12,1	13,8	9,98	11,6	14,6
COP putere maximă @7/35	4,68	4,75	4,70	4,43	4,08	3,75	4,77	4,51	4,30
Putere nominală @7/35 [kW]	4,42	6,15	8,02	8,92	9,88	12,10	9,98	10,2	10,6
COP putere nominală @7/35	4,70	4,75	4,70	4,69	4,32	4,08	4,77	4,64	4,61

* Conform DIS473157 150257, aprilie 2004 și următoarelor cerințe ale TA Lärm

7

HC/SEA-MKT

%repositoryremark%copyright%

Toate drepturile rezervate inclusiv în ceea ce privește orice dispoziție, valorificare, reproducere, procesare, transmitere, precum și cererile de înregistrare a drepturilor de proprietate industrială.

Compress 3400i AWS

Prezentare generală modele și date tehnice

Model	4-S	6-S	8-S	10-S	12-S	14-S	10-T	12-T	14-T
Putere maximă @2/35 [kW]	3,81	5,98	7,35	7,85	10,8	11,4	9,60	10,9	12,2
COP putere maximă @2/35	3,39	3,72	3,47	3,38	2,87	2,77	3,42	3,28	3,16
Putere maximă @35/18 [kW]	5,39	6,94	8,44	9,02	10,1	10,7	8,30	9,20	10,1
EER putere maximă @35/18	4,53	4,33	4,07	3,93	2,29	2,21	3,03	2,94	2,84
Putere nominală @35/18 [kW]	4,90	6,27	6,94	7,95	8,26	9,01	6,26	7,20	7,98
EER nominal @35/18	4,74	4,65	4,33	4,25	2,71	2,55	3,63	3,55	3,48
ErP Av ridicat	A++(125%)	A+ (122%)	A++ (126%)	A++ (126%)	A+ (120%)	A+ (117%)	A++ (135%)	A++ (137%)	A++ (138%)
ErP Av scăzut	A+++ (187%)	A+++ (183%)	A+++ (186%)	A+++ (179%)	A++ (166%)	A++ (166%)	A+++ (184%)	A+++ (180%)	A+++ (178%)
Putere maximă sunet zi [dB(A)]	64	61	61	62	64	65	66	68	68
Putere maximă sunet noapte [dB(A)]	58	56	56	57	60	60	58	58	58
Adaos tonalitate – zi [dB]*	3	3	3	3	0	0	0	0	3
Adaos tonalitate – noapte [dB]*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nivel maxim al presiunii sunetului la 5m (ErP)	39	37	37	37	42	43	42	42	42

* Conform DIS47315 / 150257, aprilie 2004 și următoarelor cerințe ale TA Lärm

8

HC/SEA-MKT

%repositorremark%copyright%

Toate drepturile rezervate inclusiv în ceea ce privește orice dispoziție, valorificare, reproducere, procesare, transmitere, precum și cererile de înregistrare a drepturilor de proprietate industrială.

Compress 3400i AWS

Prezentare generală a tipurilor și date tehnice

 	Tip	Dimensiuni ÎxlxA (mm)	Greutate (kg)	Caracteristici
 	Unitate monoenergetică de pardoseală cu boiler încorporat 10 M 14 M	Montaj pe pardoseală 1800x600x650	136 kg 139 kg	- Interfață 410 integrată - Pregătită pentru funcția de răcire - Boiler încorporat de ~190 l ACM în STS - Variantă cu încălzitor electric de rezervă încorporat de 6 kW sau 9 kW - Vas de expansiune încorporat de 14 l - Conectivitate wireless cu accesoriu*
 	Unitate montată pe perete, monovalentă 10 E 14 E	Montaj pe perete 700x398x485	41 kg 44 kg	- Interfață 410 integrată - Pregătită pentru funcția de răcire - Variantă cu încălzitor electric de rezervă încorporat de 6 kW sau 9 kW - Vas de expansiune încorporat de 9 l - Conectivitate wireless cu accesoriu*
 	Unitate montată pe perete, bivalentă 10 B 14 B	Montaj pe perete 700x398x485	34 kg 36 kg	- Interfață 410 integrată - Pregătită pentru funcția de răcire - Vana de amestec integrată pentru conectare sursă externă - Conectivitate wireless cu accesoriu*

Compress 3400i AWS

Prezentare generală modele și date tehnice

Model	Unitate de dimensiuni mici, cu montaj pe perete, bivalentă	Unitate de dimensiuni mici, cu montaj pe perete, monovalentă	Unitate monoenergetică de pardoseală cu boiler încorporat	Unitate de dimensiuni mari, cu montaj pe perete, bivalentă	Unitate de dimensiuni mari, cu montaj pe perete, monovalentă	Unitate monoenergetică de pardoseală cu boiler încorporat
Compatibilitate unitate de exterior	4-S, 6-S, 8-S, 10-S			10-T, 12-S/-T, 14-S/-T		
Agent frigorific	R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A
Alimentare electrică	230V sau 400V	230V sau 400V	230V sau 400V	230V sau 400V	230V sau 400V	230V sau 400V
Putere încălzitor electric de rezervă încorporat	-	6 kW (2, 4 trepte)	6 kW (2, 4 trepte)	-	9 kW (2, 4, 6 trepte)	9 kW (2, 4, 6 trepte)
Înterupător de circuit IDU [A] monofazat / trifazat	10 / 10	32 / 10	32 / 10	10 / 10	50 / 16	50 / 16
Limitare consum electric (software)	Nu este posibilă	Nu este posibilă	Nu este posibilă	Nu este posibilă	Nu este posibilă	Nu este posibilă
Conexiuni hidraulice	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Debit minim de apă [l/min]	15	15	15	20	20	20
Control încălzitor exterior de rezervă	DA	NU	NU	DA	NU	NU
Vas de expansiune încorporat	NU	9 l	14 l	NU	9 l	14 l
Preparare ACM	Extern	Extern	Rezervor de 190 l	Extern	Extern	Rezervor de 190 l
Material boiler	-	-	Oțel inoxidabil	-	-	Oțel inoxidabil
COP ACM [ErP] (profil de consum XL)	-	-	Șasiu mic 3,02 Șasiu mediu 2,99	-	-	Șasiu mare, monofazat: 2,52 Șasiu mare, trifazat: 2,87
ACM clasă ErP / etas (profil de consum XL)	-	-	Șasiu mic: A+/125% Șasiu mediu: A+/124%	-	-	Șasiu mare, monofazat: A/104.3% Șasiu mare, trifazat: A/120%
Interfață cu sistem fotovoltaic / EVU	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Semnal SG-ready	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Unitate de control HRV	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Funcție de răcire	DA (sub punctul de rouă)	DA (sub punctul de rouă)	DA (sub punctul de rouă)	DA (sub punctul de rouă)	DA (sub punctul de rouă)	DA (sub punctul de rouă)
Conectivitate la internet*	Cu accesoriu (WiFi)	Cu accesoriu (WiFi)	Cu accesoriu (WiFi)	Cu accesoriu (WiFi)	Cu accesoriu (WiFi)	Cu accesoriu (WiFi)

%confidentiality%%businessunit%%departmentshort%%dateformat%