

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ALS "D" SE LN HFC 134a

Типоразмер ALS		163.2	178.2	196.2	212.2	229.2	240.3 (*)
Хладопроизводительность (1)	кВт	542	606	670	730	784	820
Потребляемая мощность (1)	кВт	211	226	240	262	283	317
Поправочный коэффициент COP		2,58	2,68	2,79	2,78	2,77	2,59
Количество винтовых компрессоров McQuay		2	2	2	2	2	3
Количество контуров хладагента		2	2	2	2	2	3
Заправка хладагента HFC 134a	кг	150	160	170	185	200	225
Заправка масла	литр	28	28	28	28	28	42
Минимальное % значение производительности		12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	8,3%

Вентиляторы конденсатора

Количество/ потребляемая мощность	кВт	8/1	9/1	10/1	11/1	12/1	12/1
Скорость вращения	об/мин	680	680	680	680	680	680
Диаметр	мм	800	800	800	800	800	800
Полный расход воздуха	м³/сек	32,4	36,4	40,5	44,5	48,6	48,6

Испаритель

Количество/ объем воды	литр	1/261	1/254	1/254	1/246	1/246	1/424
Макс. рабочее давление	бар	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Диаметр гидравл. присоедин. патрубка	мм	139,7	139,7	139,7	139,7	139,7	168,3

Теплообменник конденсатора

Тип теплообменника	Ребра Lanced - внутренняя спиральная навивка трубок						
--------------------	---	--	--	--	--	--	--

Размеры и вес

Стандартный вес при отгрузке	кг	4280	4570	4700	5010	5145	6550
Стандартный рабочий вес	кг	4541	4824	4954	5256	5391	6974
Длина	мм	5310	5310	5310	6210	6210	7400
Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230	2230
Высота	мм	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Типоразмер ALS		260.3	279.3	296.3	312.3	327.3
Хладопроизводительность (1)	кВт	890	945	1016	1062	1116
Потребляемая мощность (1)	кВт	326	346	356	383	403
Поправочный коэффициент COP		2,73	2,73	2,85	2,77	2,77
Количество винтовых компрессоров McQuay		3	3	3	3	3
Количество контуров хладагента		3	3	3	3	3
Заправка хладагента HFC 134a	кг	235	245	255	270	285
Заправка масла	литр	42	42	42	42	42
Минимальное % значение производительности		8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%

Вентиляторы конденсатора

Количество/ потребляемая мощность	кВт	14/1	14/1	16/1	16/1	18/1
Скорость вращения	об/мин	680	680	680	680	680
Диаметр	мм	800	800	800	800	800
Полный расход воздуха	м³/сек	57,9	56,7	66,0	64,8	68,8

Испаритель

Количество/ объем воды	литр	1/415	1/415	1/415	1/402	1/402
Макс. рабочее давление	бар	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Диаметр гидравл. присоедин. патрубка	мм	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3

Теплообменник конденсатора

Тип теплообменника	Ребра Lanced - внутренняя спиральная навивка трубок					
--------------------	---	--	--	--	--	--

Размеры и вес

Стандартный вес при отгрузке	кг	6860	6950	7220	7235	7590
Стандартный рабочий вес	кг	7275	7365	7635	7637	7992
Длина	мм	7400	7400	8300	8300	9200
Ширина	мм	2230	2230	2230	2230	2230
Высота	мм	2500	2500	2500	2500	2500

Примечание: Значения номинальной хладопроизводительности и потребляемой мощности даны при температуре воды на входе / выходе из испарителя 12/7 °С и температуре наружного воздуха 35 °С. Значение потребляемой мощности приводится для компрессора.

(*) При отсутствии ограничений на площадь основания ALS XE 229.2 LN обеспечивает такую же хладопроизводительность при меньшей стоимости.