

مینی چیلر یونیفلایر (ساخت ایتالیا)

LRAC-LRAH



- ✓ طراحی بر مبنای اشغال کمترین سطح ممکن
- ✓ بدنه فولاد گالوانیزه ، جلا داده شده با پودر اپوکسی طبق استاندارد ASTM B117
- ✓ کمپرسور اسکرال مجهز به محافظ گرمایی داخلی و پایه های لرزه گیر
- ✓ مبرد دوستدار محیط زیست: R410A
- ✓ مدار تبرید مطابق با استاندارد PED 97/23/EC
- ✓ مبدل حرارتی صفحه ای ساخته شده از فولاد ضد زنگ ، عایق بندی شده با پلی اورتان
- ✓ فنهای محوری از نظر استاتیکی و هم از نظر دینامیکی بالانس شده اند
- ✓ پروانه هر فن از پلیمر ضد صدا ساخته شده است.
- ✓ کنترل کندانس از طریق تغییر سرعت فن
- ✓ میکروپروسسور تمام سیستم را کنترل میکند و از LCD نمایشگر تمام پارامترهای کاری قابل مشاهده است .

کم مصرف و فوق العاده کم صدا

UNIFLAIR™

TECHNICAL DATA

LRAC/LRAH MODELS		023B	032B	041B	054A	067A	090A	120A	137A	180A	
Power supply	V/ph/Hz	230 / 1 / 50					400 / 3 + N / 50				
Cooling capacity (1)	kW	6	8	10	14	17	19	27	33	39	
Absorbed power (1)	kW	1.5	2.2	2.9	4.4	4.9	6.0	8.7	10.0	12.0	
C.O.P. (1)		4.0	3.6	3.5	3.2	3.5	3.3	3.1	3.2	3.2	
Heating capacity (2)	kW	6.7	9.0	10.9	15.5	18.9	22.1	30.2	36.7	43.5	
Absorbed power (2)	kW	1.7	2.3	2.8	3.9	4.7	5.5	8.5	10.0	11.9	
Noise pressure level (3)	dB(A)	34	34	34	35	37	38	38	40	41	
Fans / poles	nr.	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6	2 / 6	2 / 6	2 / 6	3 / 6	4 / 6	
Circuits / compressors	nr.	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 2	1 / 2	1 / 2	
Compressor type		Scroll									
Evaporator		plate									
Water tank	l	25	25	25	50	50	50	100	100	100	
Dimensions and weight											
Height	mm	650	650	650	1271	1271	1271	1271	1271	1271	
Depth	mm	458	458	458	458	458	458	615	615	615	
Width	mm	1274	1274	1274	1273	1273	1273	2054	2054	2054	
Weight (without hydronic kit)	kg	100	101	103	152	160	162	262	272	282	
Weight (version with pump)	kg	104	105	107	159	167	169	273	281	291	
Weight (version with water tank and pump) (4)	kg	116	117	119	179	187	189	300	308	318	

(1) Data refer to nominal conditions: water temperature 12/7°C; external temperature 35°C; R410A refrigerant

(2) Data refer to nominal conditions: water temperature 40/45°C; external temperature 7°C d.b. 6°C w.b.; R410A refrigerant

(3) Measured in free field at 10 mt. (Q=2, front) from the unit running in nominal conditions

(4) Data refer to empty unit