



ON/OFF VERSION

HED HCAT		0011	0021	0031	0041	0051	0056	0061
Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	*	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Total cooling capacity	kW	4,94	6,36	8,43	9,71	10,63	14,28	15,77
Sensible cooling capacity	kW	4,94	5,65	6,77	9,17	9,53	12,47	13,76
Compressor power input	kW	1,18	1,62	2,27	2,37	2,72	3,64	4,1
Evaporator air flow	m³/h	1450	1450	1600	2450	2450	3200	3200
Freecooling air flow	m³/h	1450	1450	1600	2450	2450	3200	3200
Evaporator fan AC power input	kW	0,24	0,24	0,29	0,32	0,32	0,48	0,48
Evaporator fan DC power input	kW	0,2	0,2	0,24	0,32	0,32	0,48	0,48
Condenser max air flow	m³/h	2500	2500	2500	4000	4000	4900	4900
Condenser fan AC power input	kW	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14	0,32	0,32
Max ambient temperature	°C	+48	+48	+48	+48	+48	+48	+48
Min ambient temperature	°C	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Outdoor sound pressure level at 1mt	dB(A)	52	53	56	56	56	58	58
Design conditions		Indoor=27° - 45%UR Outdoor=35°C						

DIMENSIONS

HED		0011	0021	0031	0041	0051	0056	0061
Width	mm	930	930	930	1050	1050	1050	1050
Depth	mm	311	311	311	406	406	406	406
Height	mm	1500	1500	1500	1524	1524	1524	1524
HCAT		0011	0021	0031	0041	0051	0056	0061
Width	mm	900	900	900	900	900	900	900
Depth	mm	370	370	370	370	370	370	370
Height	mm	740	740	740	990	990	1240	1240

INVERTER VERSION

HED HCAT		0031		0051		0061	
Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		400/3N/50	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
Total cooling capacity	kW	4,34	9,73	4,84	12,61	6,97	17,3
Sensible cooling capacity	kW	4,34	7,29	4,84	11,02	6,97	15,64
Compressor power input	kW	0,75	2,38	0,78	3,18	1,1	4,23
Evaporator air flow	m³/h	1450	1450	1600	1600	2000	3900
Freecooling air flow	m³/h	1450	1450	1600	1600	2000	3900
Evaporator fan AC power input	kW	0,15	0,29	0,18	0,36	0,26	0,52
Evaporator fan DC power input	kW	0,12	0,24	0,16	0,32	0,2	0,4
Condenser max air flow	m³/h	2500	2500	2500	2500	8640	8640
Condenser fan AC power input	kW	0,16	0,16	0,32	0,32	0,45	0,45
Max ambient temperature	°C	+48	+48	+48	+48	+48	+48
Min ambient temperature	°C	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Outdoor sound pressure level at 1mt	dB(A)	56		56		58	
Design conditions		Indoor=27° - 45%UR Outdoor=35°C		Indoor=27° - 45%UR Outdoor=35°C		Indoor=27° - 45%UR Outdoor=35°C	

DIMENSIONS

HED		0031		0051		0061	
Width	mm	930	930	930	930	1350	1350
Depth	mm	311	311	406	406	406	406
Height	mm	1500	1500	1500	1500	1524	1524
HCAT		0031		0051		0061	
Width	mm	900	900	900	900	1700	1700
Depth	mm	420	420	420	420	570	570
Height	mm	1290	1290	1290	1290	1470	1470

Note

* Available in double configuration 230/1/50 or 400/3N/50