

			PERFORMANCES TEST				NOISE LEVEL TEST	
TYPE OF CONDENSATION	CHILLER/HEAT PUMP	RANGE OF NOMINAL COOLING CAPACITY	Full Load Cooling mode (evaporator outlet temperature not less than 5°C)	Full Load Heating mode	Full Load Cooling mode (BT - evaporator outlet temperature lower than 5°C)	Full Load + Part Load (100-75-50-25%) Cooling mode (evaporator outlet temperature not less than 5°C)	Sound Power Level	Sound Pressure Level
AIR CONDENSED	CHILLER	69 kW ÷ 149 kW	2.600	-	4.100	4.600	2.300	2.000
	HEAT PUMP	69 kW ÷ 149 kW	2.600	2.600	4.100	4.600	2.300	2.000
	CHILLER	150 kW ÷ 240 kW	2.900	-	5.000	5.500	2.500	2.200
	HEAT PUMP	150 kW ÷ 240 kW	2.900	2.900	5.000	5.500	2.500	2.200
	CHILLER	241 kW ÷ 340 kW	3.300	-	5.700	6.200	2.600	2.300
	HEAT PUMP	241 kW ÷ 340 kW	3.300	3.300	5.700	6.200	2.600	2.300
	CHILLER	341 kW ÷ 700 kW	5.000	-	7.300	7.800	2.800	2.400
	HEAT PUMP	341 kW ÷ 700 kW	5.000	5.000	7.300	7.800	2.800	2.400
	CHILLER	701 kW ÷ 1000 kW	6.100	-	8.600	9.100	3.500	2.800
	CHILLER	1001 kW ÷ 1299 kW	6.900	-	9.600	10.100	4.000	3.300
	CHILLER	1301 kW ÷ 1500 kW	7.700	-	10.600	11.100	4.500	3.800
WATER CONDENSED	CHILLER	45 kW ÷ 149 kW	4.000	-	5.500	7.300	2.300	2.000
	HEAT PUMP	45 kW ÷ 149 kW	4.000	4.000	5.500	7.300	2.300	2.000
	CHILLER	150 kW ÷ 300 kW	4.400	-	5.900	7.700	2.500	2.200
	HEAT PUMP	150 kW ÷ 300 kW	4.400	4.400	5.900	7.700	2.500	2.200
	CHILLER	150 kW ÷ 450 kW	4.800	-	6.300	8.100	2.600	2.300
	HEAT PUMP	150 kW ÷ 450 kW	4.800	4.800	6.300	8.100	2.600	2.300
	CHILLER	451 kW ÷ 700 kW	5.500	-	7.800	8.600	2.800	2.400
	CHILLER	701 kW ÷ 1000 kW	6.600	-	9.100	9.600	3.500	2.800
	CHILLER	1001 kW ÷ 1299 kW	7.400	-	10.100	10.600	4.000	3.300
	CHILLER	1301 kW ÷ 1500 kW	8.200	-	11.100	11.600	4.500	3.800