

MAXI CO₂

Refrigeration unit

Standard design:

- Semi-hermetic compressors
- AK PC 781 regulator, Danfoss
- Suction filter MT & LT
- Electrical panel with start- and regulation equipment
- Inverter for LT and MT
- Regenerative heat exchanger
- LT suction/liquid sub cooler
- Oil separate, Temprite and oil tank, 20 l

Options:

- Super heat, heat recovery
- Heat recovery
- Evaporator for comfort (AC) cooling
- Low level liquid alarm
- Liquid level indicator 4-20 mA
- By-pass system for liquid drier
- By-pass system for gas cooler
- By-pass system for ICMTS and CCMT valves
- By-pass system for CCM valve
- Liquid injection
- Sound insulated panels for outdoor installation
- Energy meters
- Enjector
- Suction accumulator, 40 l



Huurre Eco MAXI Booster serie

Standard MAXI LT/MT units

Huurre Eco model 60/60/120 bar	Basic unit, dimensions, indoor (width x depth x height) mm + max. 100 mm for feet	Weight/kg (basic + receiver unit)	Max. Cool cap. Net -33/-7C/kW, 1 pc. 60 Hz	Max. Cool. Cap. Net -7/+32C/kW, 1 pc. 60 Hz	Massflow kg/sec.	MT Condensing Capacity / kW	Size of main fuses/A
1. ECO MAXI 17,1 / 72,0	4600 x 1100 x 1980	2000 + 1050	17,1	72,0	0,600	129,4	3 x 125
2. ECO MAXI 17,1 / 94,2	4600 x 1100 x 1980 4600 x 1100 x 1980	2050 + 1050	17,1	94,2	0,744	161,8	3 x 125
3. ECO MAXI 18,6 / 71,5	4600 x 1100 x 1980	2000 + 1050	18,6	71,5	0,582	136,7	3 x 160
4. ECO MAXI 18,6 / 76,6	4600 x 1100 x 1980	2100 + 1050	18,6	76,6	0,690	158,5	3 x 125
5. ECO MAXI 18,6 / 138,2	4600 x 1100 x 1980	2100 + 1050	18,6	138,2	0,983	216,1	3 x 200
6. ECO MAXI 22,5 / 65,4	4600 x 1100 x 1980	2000 + 1050	22,5	65,4	0,600	129,4	3 x 125
7. ECO MAXI 22,5 / 87,6	4600 x 1100 x 1980	2100 + 1050	22,5	87,6	0,744	161,8	3 x 160
8. ECO MAXI 22,5 / 124,1	4600 x 1100 x 1980	2100 + 1050	22,5	124,1	0,983	216,1	3 x 200
9. ECO MAXI 27,0 / 95,8	4600 x 1100 x 1980	2050 + 1050	27,0	95,8	0,794	172,8	3 x 160
10. ECO MAXI 27,0 / 119,1	4600 x 1100 x 1980	2150 + 1050	27,0	119,1	0,983	216,1	3 x 200
11. ECO MAXI 27,0 / 139,6	4600 x 1100 x 1980	2250 + 1050	27,0	139,6	1,113	240,8	3 x 200
12. ECO MAXI 27,0 / 180,7	4600 x 1100 x 1980	2400 + 1050	27,0	180,7	1,378	301,0	3 x 250
13. ECO MAXI 32,4 / 83,3	4600 x 1100 x 1980	2050 + 1050	32,4	83,3	0,794	172,8	3 x 160
14. ECO MAXI 32,4 / 112,5	4600 x 1100 x 1980	2150 + 1050	32,4	112,5	0,983	216,1	3 x 200
15. ECO MAXI 32,4 / 133,1	4600 x 1100 x 1980	2250 + 1050	32,4	133,1	1,113	240,8	3 x 200
16. ECO MAXI 32,4 / 174,2	4600 x 1100 x 1980	2400 + 1050	32,4	174,2	1,378	301,0	3 x 250
17. ECO MAXI 35,4 / 79,6	4600 x 1100 x 1980	2250 + 1050	35,4	79,6	0,794	172,8	3 x 160
18. ECO MAXI 35,4 / 108,8	4600 x 1100 x 1980	2350 + 1050	35,4	108,8	0,983	216,1	3 x 200
19. ECO MAXI 35,4 / 129,3	4600 x 1100 x 1980	2350 + 1050	35,4	129,3	1,113	240,8	3 x 200
20. ECO MAXI 35,4 / 170,4	4600 x 1100 x 1980	2500 + 1050	35,4	170,4	1,378	301,0	3 x 250
21. ECO MAXI 42,6 / 112,5	4600 x 1100 x 1980	2500 + 1050	42,6	112,5	0,983	216,1	3 x 200
22. ECO MAXI 42,6 / 161,8	4600 x 1100 x 1980	2500 + 1050	42,6	161,8	1,378	301,0	3 x 250
23. ECO MAXI 42,6 / 209,5	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1050	42,6	209,5	1,685	372,4	3 x 315
24. ECO MAXI 51,8 / 150,5	4600 x 1100 x 1980	2500 + 1050	51,8	150,5	1,378	301,0	3 x 250
25. ECO MAXI 51,8 / 198,1	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1200	51,8	198,1	1,685	372,4	3 x 315
26. ECO MAXI 51,8 / 276,7	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1200	51,8	276,7	2,194	483,6	3 x 400
27. ECO MAXI 70,9 / 174,6	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1200	70,9	174,6	1,685	372,4	3 x 315
28. ECO MAXI 70,9 / 253,1	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1200	70,9	253,1	2,194	483,6	3 x 400

Huurre Eco MAXI Booster serie

Standard MAXI LT/MT/AC units

Huurre Eco model 60/60/120 bar	Number of Compressors and Dorin type	Basic unit, dimensions, indoor (width x depth x height) mm + max. 100 mm for feets	Weight/kg (basic + receiver unit)	Max. Net. Cool cap. -33/-7C/kW 1 pc. 60 Hz	Max. Net. Cool cap. -7/+32C/kW 1 pc. 60 Hz	Max. Net. AC. Cool cap./kW CO ₂ , -7 c/ 5 K super heat Prop. Glyc. (25%) +7/+12 C	Massflow kg/sec.	MT Condensing Capacity / kW	Size of main fuses/A
29. ECO MAXI 22,5 / 47,6 / 40	LT/CD 360M -4/ MT/CD 1100M-5	4600 x 1100 x 1980	2100 + 1050	22,5	47,6	40,0	0,744	161,8	3 x 160
30. ECO MAXI 22,5 / 84,1 / 40	LT/CD 360M -4/ MT/CD 1400M-5	4600 x 1100 x 1980	2100 + 1050	22,5	84,1	40,0	0,983	216,1	3 x 200
31. ECO MAXI 27,0 / 55,8 / 40	LT/CD 700M -3/ MT/CD 1400M-4	4600 x 1100 x 1980	2050 + 1050	27,0	55,8	40,0	0,794	172,8	3 x 160
32. ECO MAXI 27,0 / 99,6 / 40	LT/CD 700M -3/ MT/CD 2500M-4	4600 x 1100 x 1980	2250 + 1050	27,0	99,6	40,0	1,113	240,8	3 x 200
33. ECO MAXI 27,0 / 90,7 / 90	LT/CD 700M -3/ MT/CD 2500M-5	4600 x 1100 x 1980	2400 + 1050	27,0	90,7	90,0	1,378	301,0	3 x 250
34. ECO MAXI 32,4 / 43,3 / 40	LT/CD 750M -3/ MT/CD 1400M-4	4600 x 1100 x 1980	2050 + 1050	32,4	43,3	40,0	0,794	172,8	3 x 160
35. ECO MAXI 32,4 / 72,5 / 40	LT/CD 750M -3/ MT/CD 1400M-5	4600 x 1100 x 1980	2150 + 1050	32,4	72,5	40,0	0,983	216,1	3 x 200
36. ECO MAXI 32,4 / 43,1 / 90	LT/CD 750M -3/ MT/CD 2500M-4	4600 x 1100 x 1980	2250 + 1050	32,4	43,1	90,0	1,113	240,8	3 x 200
37. ECO MAXI 32,4 / 84,2 / 90	LT/CD 750M -3/ MT/CD 2500M-5	4600 x 1100 x 1980	2400 + 1050	32,4	84,2	90,0	1,378	301,0	3 x 250
38. ECO MAXI 42,6 / 72,5 / 40	LT/CD 750M -4/ MT/CD 1400M-5	4600 x 1100 x 1980	2500 + 1050	42,6	72,5	40,0	0,983	216,1	3 x 200
39. ECO MAXI 42,6 / 121,8 / 40	LT/CD 750M -4/ MT/CD 2500M-5	4600 x 1100 x 1980	2500 + 1050	42,6	121,8	40,0	1,378	301,0	3 x 250
40. ECO MAXI 42,6 / 119,5 / 90	LT/CD 750M -4/ MT/CD 3000M-5	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1050	42,6	119,5	90,0	1,685	372,4	3 x 315
41. ECO MAXI 42,6 / 69,6 / 140	LT/CD 750M -4/ MT/CD 3000M-5	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1050	42,6	69,6	140,0	1,685	372,4	3 x 315
42. ECO MAXI 51,8 / 148,1 / 40	LT/CD 1000M -4/ MT/CD 3000M-5	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1200	51,8	158,1	40,0	1,685	372,4	3 x 315
43. ECO MAXI 51,8 / 186,7 / 90	LT/CD 1000M -4/ MT/CD 3500M-5	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1200	51,8	186,7	90,0	2,194	483,6	3 x 400
44. ECO MAXI 51,8 / 136,7 / 140	LT/CD 1000M -4/ MT/CD 3500M-5	5000 x 1100 x 1980	2500 + 1200	51,8	136,7	140,0	2,194	483,6	3 x 400