



Dati Tecnici **Cassette Standard**

2 TUBI

MODELLO		YFCAS2T60	YFCAS2T75	YFCAS2T120	YFCAS2T150
Capacità	Potenza frigorifera nominale (min.-max.)	kW 5,3 (4,4 - 5,93)	5,45 (4,6 - 6,12)	7,12 (6,67 - 7,87)	8,82 (7,48 - 11,19)
		Kcal/h 4560 (3780 - 5100)	4690 (3960 - 5260)	6120 (5740 - 6770)	7580 (6430 - 9620)
	Frigorifera sensibile nominale (min.-max.)	4,34 (3,52 - 5)	4,51 (3,72 - 5,18)	5,95 (5,5 - 6,68)	7,03 (5,97 - 9,04)
	Potenza termica nominale (min.-max.)	kW 7,37 (6,06 - 8,42)	7,49 (6,27 - 8,62)	9,84 (9,16 - 10,92)	11,73 (10,07 - 14,92)
Potenza assorbita	Raffreddamento nominale (min.-max.)	W 27 (17 - 41)	31 (20 - 49)	59 (45 - 85)	58 (39 - 126)
	Calore nominale (min.-max.)	W 28 (17 - 42)	31 (19 - 49)	58 (45 - 85)	58 (39 - 127)
Portata d'aria (alta/media/bassa)		m³/h 1175/987/768	1229/1020/810	1581/1371/1236	1871/1415/1198
Dimensioni apparecchio	Altezza	mm 230	230	300	300
	Larghezza	mm 840	840	840	840
	Profondità	mm 840	840	840	840
Peso netto dell'unità		Kg 23	23	27	29,5
Dimensioni pannello	Altezza	mm 45	45	45	45
	Larghezza	mm 950	950	950	950
	Profondità	mm 950	950	950	950
Peso netto pannello		Kg 6	6	6	6
Pressione sonora (bassa/media/alta)		dB(A) 33/39/43	34/40/44	41/44/48	39/43/49
Collegamenti idraulici		mm (pollici)			
Perdita carico evaporatore	Raffreddamento nominale (min.-max.)	kPa 15,4 (11 - 19,2)	17,4 (12,4 - 21,3)	18,1 (16,3 - 22,3)	22,7 (16,4 - 36,6)
	Calore nominale (min.-max.)	kPa 12,7 (8,6 - 16,9)	14,8 (10,6 - 19,1)	16,2 (14,7 - 20)	21,3 (15 - 34,3)
Portata dell'Acqua nominale (min.-max.)		m³/h 0,92 (0,77 - 1,05)	0,96 (0,81 - 1,10)	1,28 (1,22 - 1,44)	1,53 (1,28 - 1,96)
Alimentazione		V/F/Hz			

4 TUBI

MODELLO		YFCAS4T60	YFCAS4T95	YFCAS4T150
Capacità	Potenza frigorifera nominale (min.-max.)	kW 4,81 (4 - 5,36)	5,07 (4,75 - 5,82)	7,29 (6,45 - 8,76)
		Kcal/h 4140 (3440 - 4610)	4360 (4080 - 5000)	6270 (5550 - 7530)
	Frigorifera sensibile nominale (min.-max.)	4,17 (3,42 - 4,66)	4,45 (4,14 - 5,18)	6,2 (5,4 - 7,7)
	Potenza termica nominale (min.-max.)	kW 6,88 (5,83 - 7,66)	7,24 (6,76 - 8,37)	10,53 (9,53 - 12,47)
Consumo di energia	Raffreddamento nominale (min.-max.)	W 33 (19 - 50)	42 (32 - 77)	58 (38 - 125)
	Calore nominale (min.-max.)	W 33 (19 - 50)	41 (32 - 76)	58 (38 - 126)
Portata d'aria (alta/media/bassa)		m³/h 1287/1084/851	1525/1212/1088	1857/1410/1191
Dimensioni apparecchio	Altezza	mm 300	300	300
	Larghezza	mm 840	840	840
	Profondità	mm 840	840	840
Peso netto dell'unità		Kg 27,5	27,5	30
Dimensioni pannello	Altezza	mm 45	45	45
	Larghezza	mm 950	950	950
	Profondità	mm 950	950	950
Peso netto pannello		Kg 6	6	6
Pressione sonora (bassa/media/alta)		dB(A) 31/37/42	38/41/46	38/43/49
Collegamenti idraulici		mm (pollici)		
Raffreddamento		Ø20 (3/4)		
Riscaldamento		Ø12,7 (1/2)		
Perdita carico evaporatore	Raffreddamento nominale (min.-max.)	kPa 11,5 (8,1 - 14,8)	12,6 (10,9 - 16,4)	22,6 (17,7 - 33)
	Calore nominale (min.-max.)	kPa 26,1 (19,3 - 37,2)	33,5 (29,3 - 43,8)	45,7 (38,3 - 62,1)
Flusso nominale acqua (min.-max.)	Raffreddamento nominale (min.-max.)	m³/h 0,87 (0,72 - 0,99)	0,9 (0,83 - 1,04)	1,30 (1,15 - 1,58)
	Calore nominale (min.-max.)	m³/h 0,62 (0,54 - 0,69)	0,67 (0,63 - 0,78)	0,96 (0,87 - 1,14)
Alimentazione		V/F/Hz 220-240/1/50		