

Date tehnice

ThemaFast Condens		MA31-CS/1	MA35-CS/1
Categorie gaz		l12H3P	l12H3P
Încălzire			
Etichetă ERP		A	A
Temperatură maximă a turului de încălzire	°C	75	75
Domeniul max. al reglării temperaturii pe tur (reglarea din fabrică)	°C	15 - 80	15 - 80
Presiunea maximă de lucru	bar	3	3
Debitul nominal al apei ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1,077	1,283
Volum de condens aproximativ 50/30°C	l/h	2.88	3.35
Conținutul vasului de expansiune	l/h	8	8
Domeniul puterii utile la 50/30 (P)	kW	3.9 - 27.3	3.9 - 32.8
Domeniul puterii utile la 80/60 (P)	kW	3.4 - 25.0	3.4 - 29.8
Sarcină termică maximă încălzire (Q max)	kW	25.5	30.6
Sarcină termică minimă încălzire (Q min)	kW	3.6	3.6
Interval de reglare a încălzirii	kW	3.6 - 25.5	3.6 - 30.6
Apă caldă			
Etichetă ERP		A / XL	A / XL
Putere termică nominală ACM	kW	31	34.8
Debit specific D ($\Delta T = 30$ K)	l/min	14.8	16.6
Volum vas microacumulare	l	3	3
Intervalul temperaturii de ieșire a ACM	°C	35 - 60	35 - 60
Debitul minim al apei calde	l/min	1.5	1.5
Presiune de lucru admisibilă	bar	0.30 - 10	0.30 - 10
Presiunea de racordare necesară	bar	2	2
Presiunea preliminară a vasului de expansiune a ACM	bar	0.75	0.75
Electricitate			
Tensiune nominală / Frecvență	V	230	230
Domeniu admisibil al tensiunii de racordare	V	190 - 253	190 - 253
Consumul maxim de putere electrică la regimul de încălzire	W	77	82
Tip de protecție		IPX4D	IPX4D
Generalități			
Dimensiune (h/l/a)	mm	740x418x344	740x418x344
Greutate (fără ambalaj, fără apă)	kg	34.1	34.1