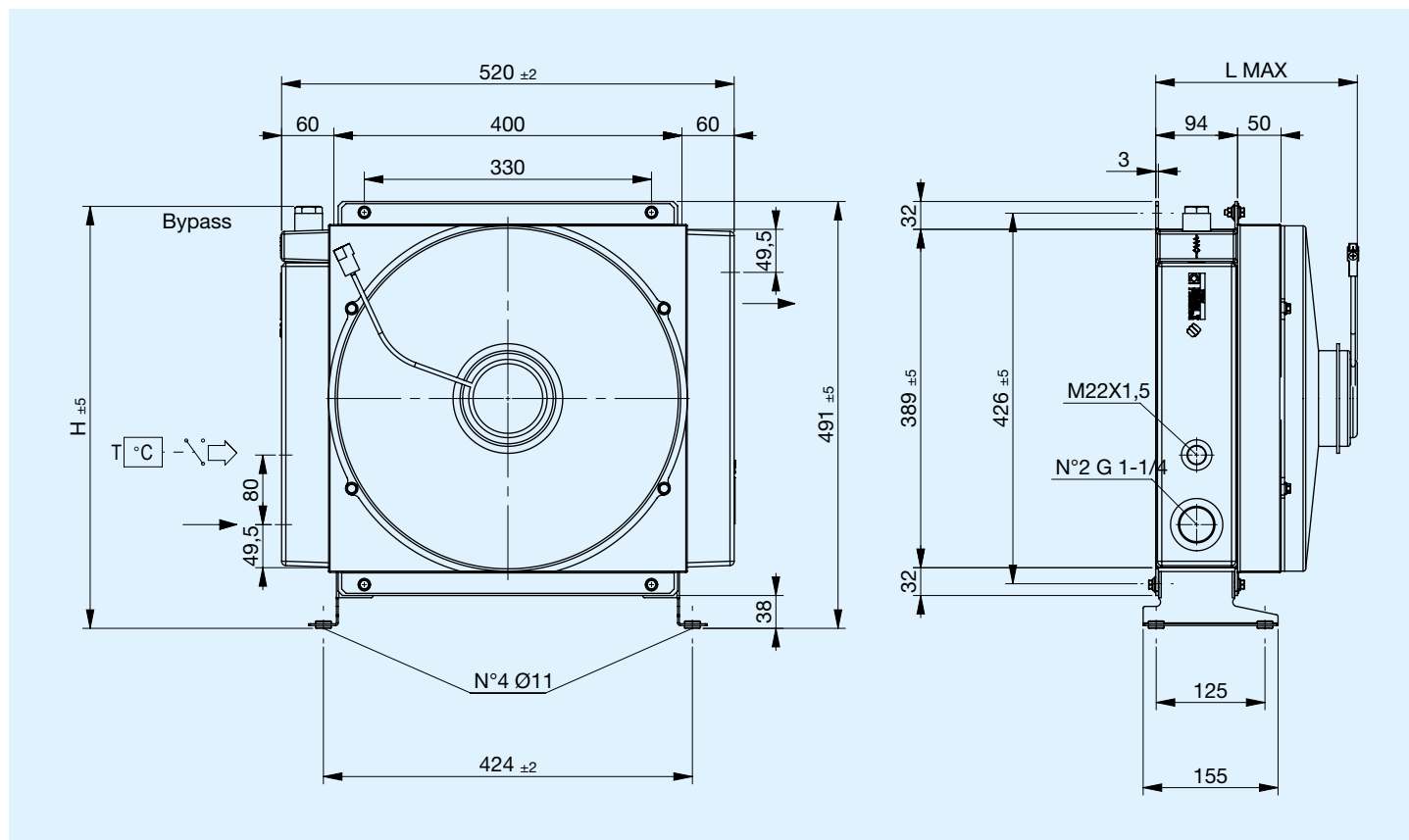

A56

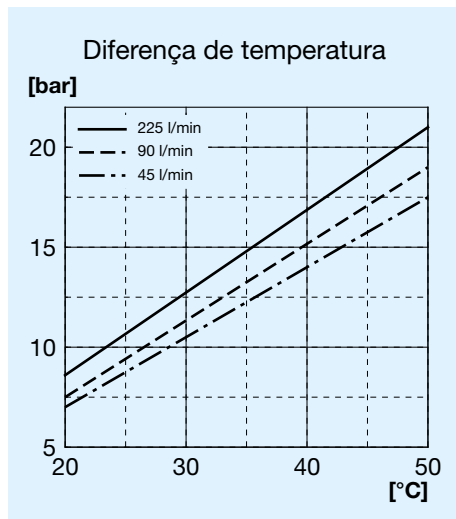


Antes de usar o permutador de calor, leia atentamente o documento denominado INSTRUÇÕES GERAIS PARA O USO DO PERMUTADOR DE CALOR

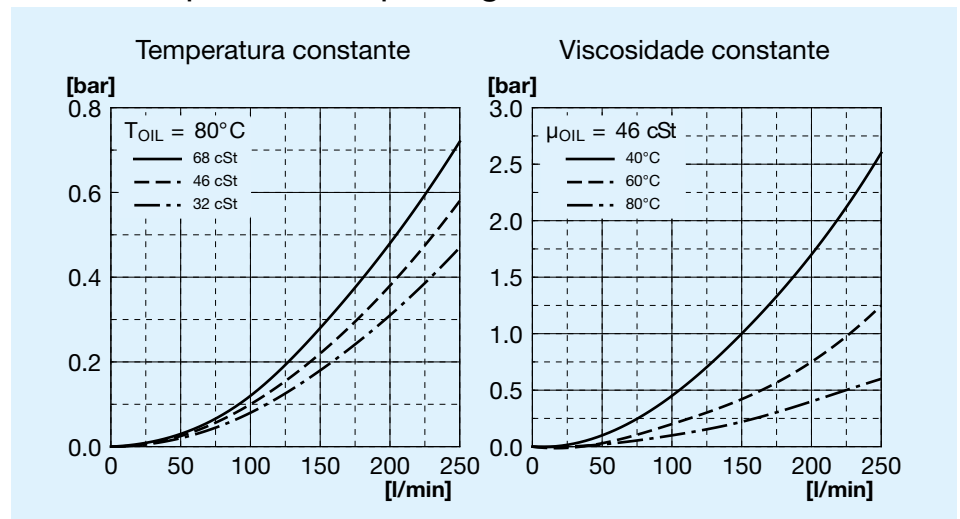


Código	Descrição	Ø Ventilador mm	Fluxo de ar m³/h	Tensão V	Amperagem A	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capacidade l
FR633223105	A56 1EAX 12V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	12	22	235	485	16,5	7,5
FR633223106	A56 1ESX 12V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	12	22	235	485	16,5	7,5
FR633221005	A56 1EAX 12V desvio T15 VNR 4,5 bar	385	4000	12	22	235	469	16,5	7,5
FR633221006	A56 1ESX 12V desvio T15 VNR 4,5 bar	385	4000	12	22	235	469	16,5	7,5
FR633223115	A56 1EAX 24V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	24	11	235	485	16,5	7,5
FR633223116	A56 1ESX 24V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	24	11	235	485	16,5	7,5
FR633221015	A56 1EAX 24V desvio T15 VNR 4,5 bar	385	4000	24	11	235	469	16,5	7,5
FR633221016	A56 1ESX 24V desvio T15 VNR 4,5 bar	385	4000	24	11	235	469	16,5	7,5
FR633220003	A56 1EAP 12V	385	2200	12	22	200	492	15,5	7,5
FR633220004	A56 1ESP 12V	385	2200	12	22	200	492	15,5	7,5
FR633220005	A56 1EAX 12V	385	4000	12	22	235	492	16,5	7,5
FR633220006	A56 1ESX 12V	385	4000	12	22	235	492	16,5	7,5
FR633220013	A56 1EAP 24V	385	2200	24	11	200	492	15,5	7,5
FR633220014	A56 1ESP 24V	385	2200	24	11	200	492	15,5	7,5
FR633220015	A56 1EAX 24V	385	4000	24	11	235	492	16,5	7,5
FR633220016	A56 1ESX 24V	385	4000	24	11	235	492	16,5	7,5

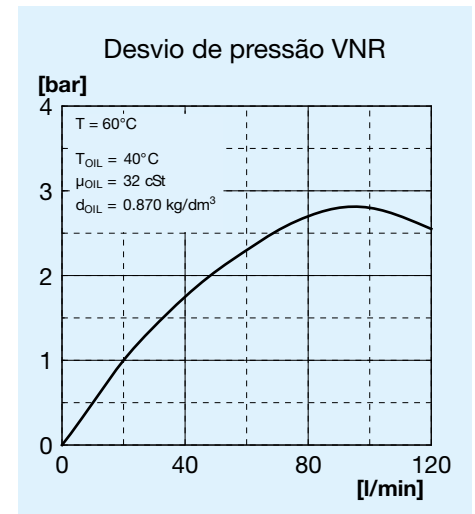
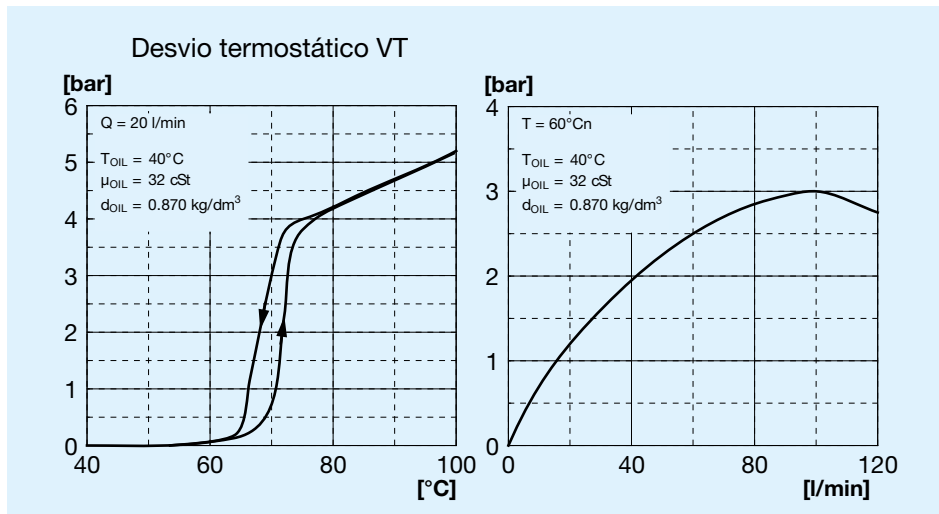
Transferência de calor (térmica)



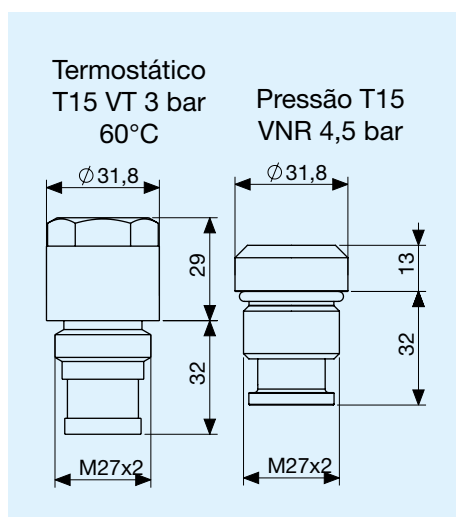
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio

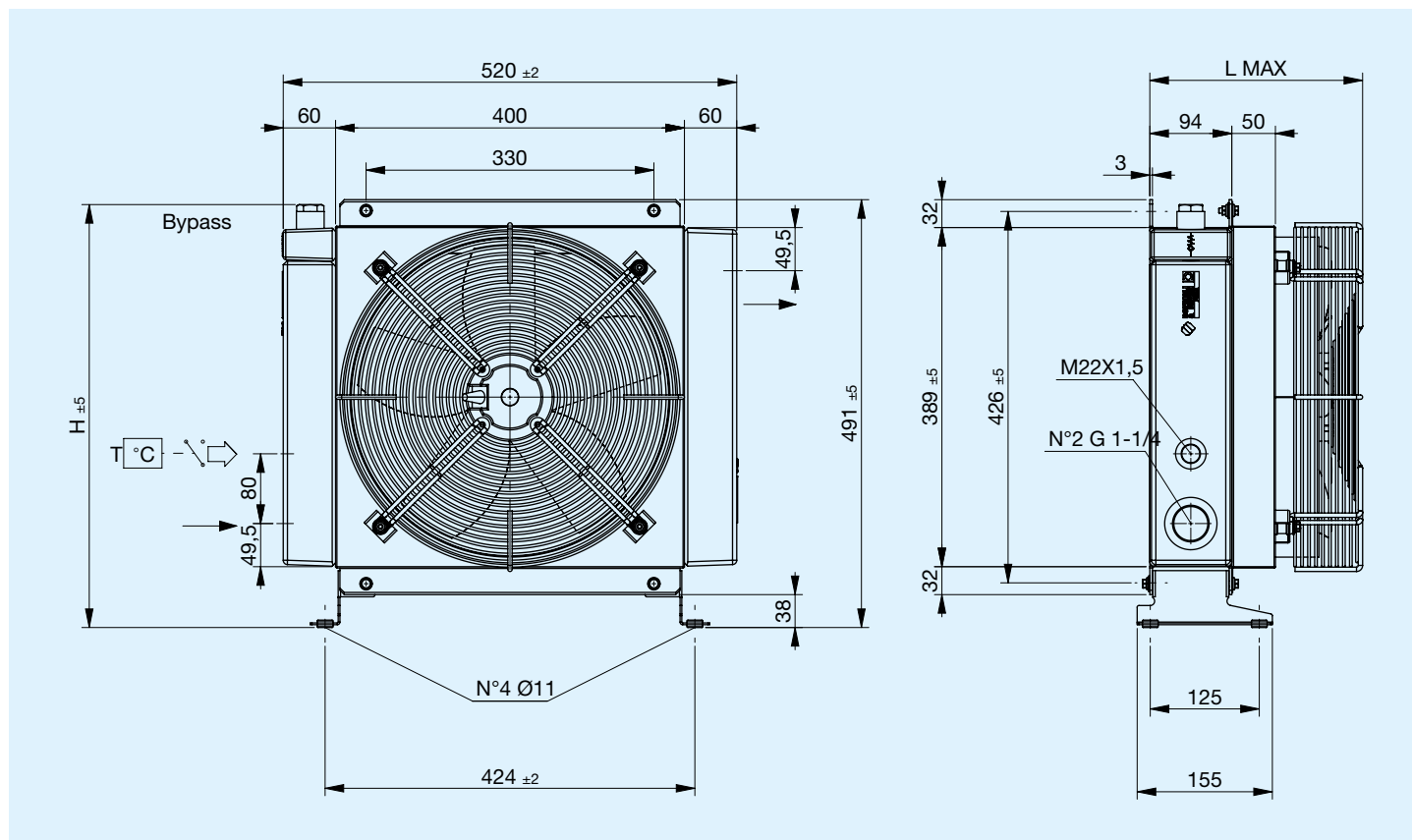


Válvulas de desvio



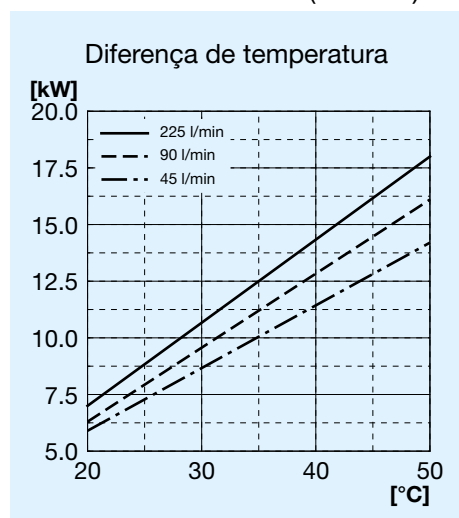
Legenda

A56	Tipo de permutador
1E	Unidade 1 ventilador
AP	Aspiração de alta potência
SP	Soprador de alta potência
AX	Aspiração de alta potência extra
SX	Soprador de alta potência extra
12V	Tensão da unidade ventilador
24V	Tensão da unidade ventilador
T15 VT	Válvula de desvio termostático 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Válvula de desvio de pressão a 4,5 bar

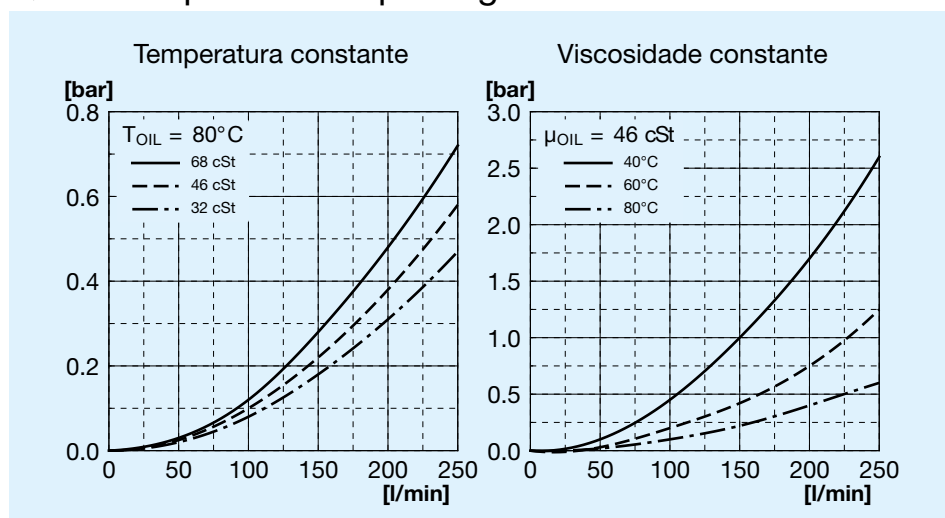


Código	Descrição	Ø Ventilador mm	Potência W	Frequência Hz	Velocidade min ⁻¹	IP Índice	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capacidade l
FR633223131	A56 1EA 230V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1400 1590	44	244	485	16,2	7,5
FR633223132	A56 1ES 230V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1400 1590	44	244	485	16,2	7,5
FR633221031	A56 1EA 230V desvio T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1400 1590	44	244	469	16,2	7,5
FR633221032	A56 1ES 230V desvio T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1400 1590	44	244	469	16,2	7,5
FR633223121	A56 1EA 400V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1420 1640	44	244	485	16,2	7,5
FR633223122	A56 1ES 400V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1420 1640	44	244	485	16,2	7,5
FR633221021	A56 1EA 400V desvio T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1420 1640	44	244	469	16,2	7,5
FR633221022	A56 1ES 400V desvio T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1420 1640	44	244	469	16,2	7,5
FR633220031	A56 1EA 230V	350	190	50 60	1400 1590	44	244	493	16,2	7,5
FR633220032	A56 1ES 230V	350	190	50 60	1400 1590	44	244	493	16,2	7,5
FR633220021	A56 1EA 400V	350	190	50 60	1420 1640	44	244	493	16,2	7,5
FR633220022	A56 1ES 400V	350	190	50 60	1420 1640	44	244	493	16,2	7,5

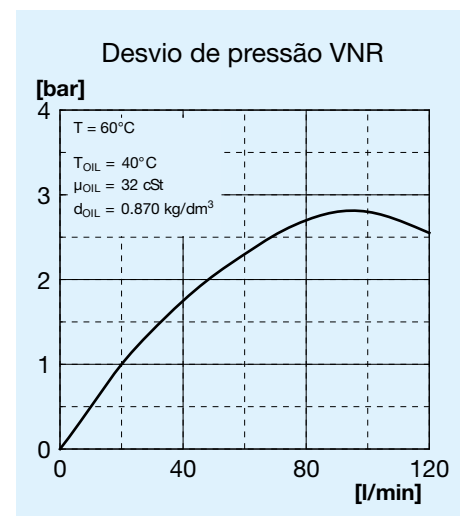
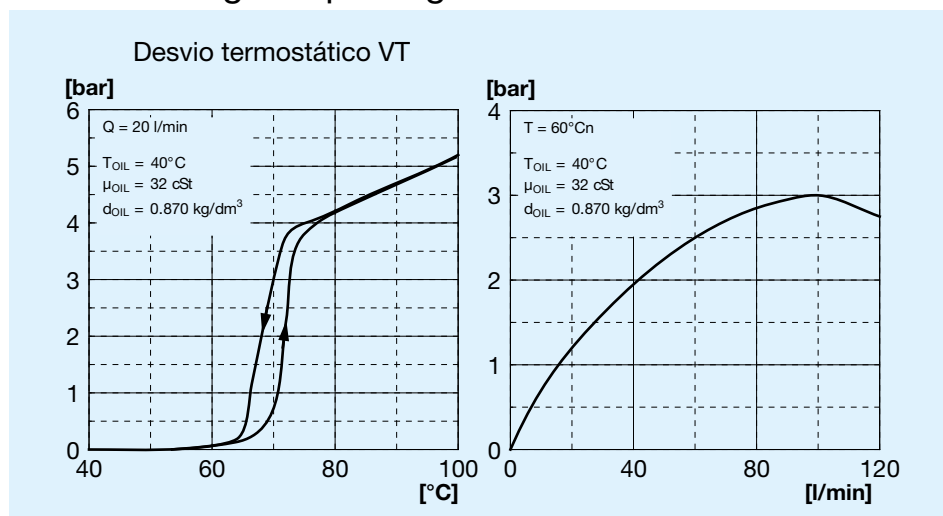
Transferência de calor (térmica)



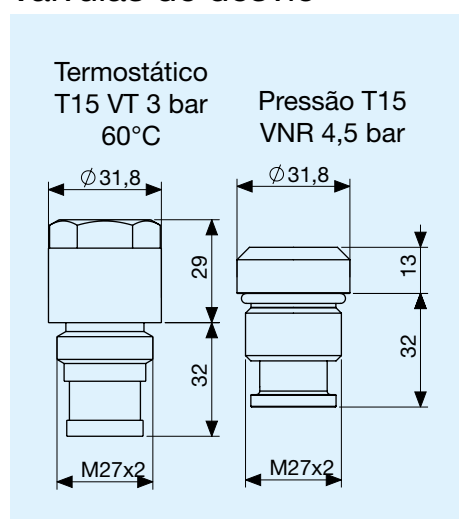
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio

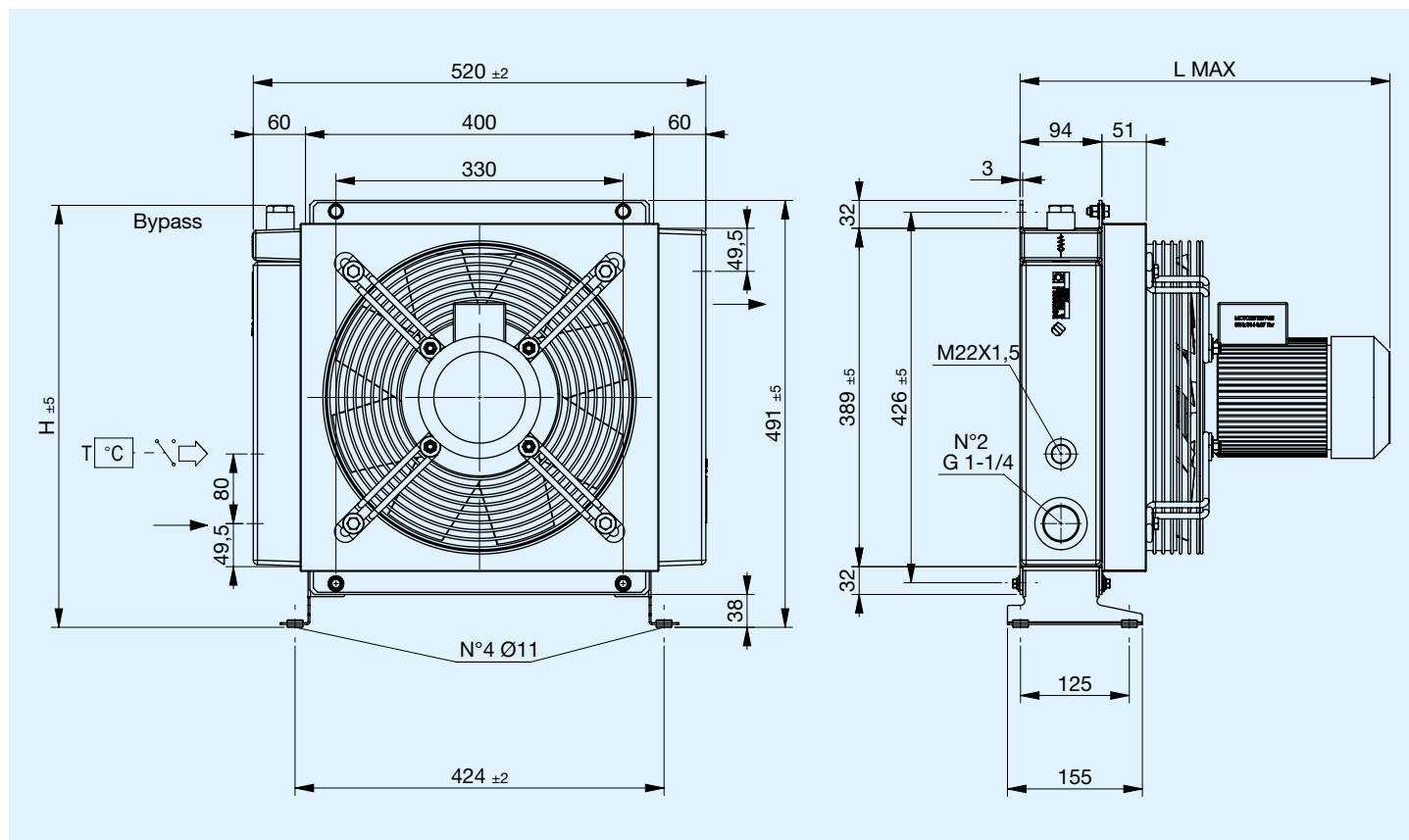


Válvulas de desvio



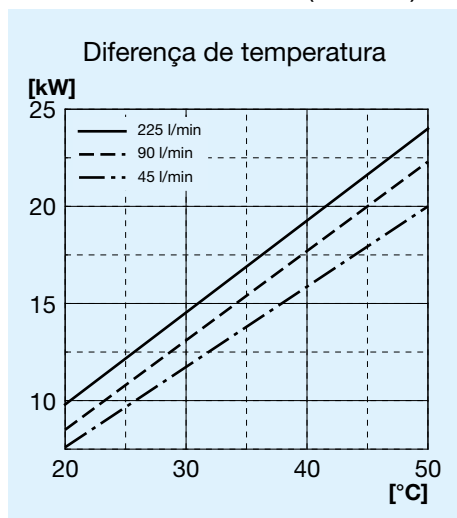
Legenda

A56	Tipo de permutador
1E	Unidade 1 ventilador
AP	Aspiração de alta potência
SP	Soprador de alta potência
AX	Aspiração de alta potência extra
SX	Soprador de alta potência extra
12V	Tensão da unidade ventilador
24V	Tensão da unidade ventilador
T15 VT	Válvula de desvio termostático 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Válvula de desvio de pressão a 4,5 bar

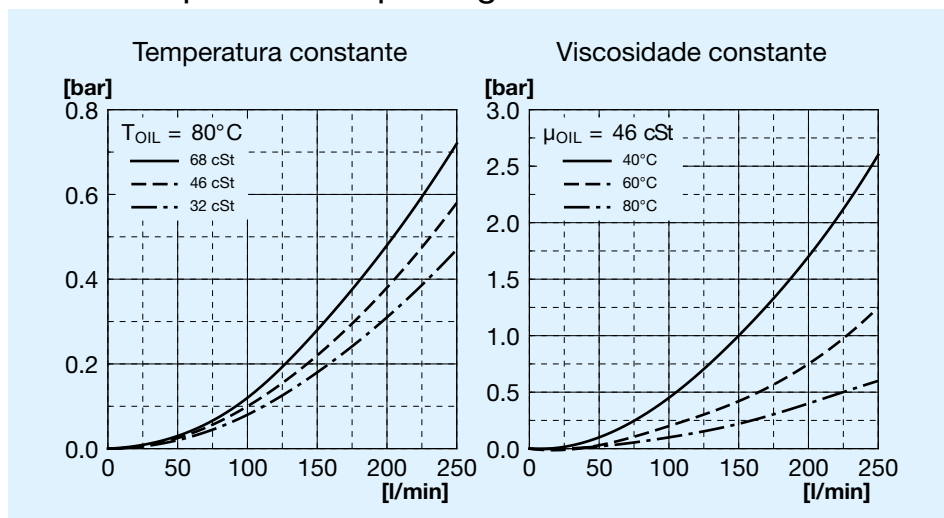


Código	Descrição	Ø Ventilador mm	Potência W	Frequência Hz	Velocidade min ⁻¹	IP Índice	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capacidade l
FR633223141	A56 1EA 220V-B14 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25,2	7,5
FR633221041	A56 1EA 220V-B14 desvio T15 VNR 4,5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25,2	7,5
FR633223151	A56 1EA 380V-B14 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25,2	7,5
FR633223152	A56 1ES 380V-B14 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25,2	7,5
FR633221051	A56 1EA 380V-B14 desvio T15 VNR 4,5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25,2	7,5
FR633221052	A56 1ES 380V-B14 desvio T15 VNR 4,5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25,2	7,5
FR633220041	A56 1EA 220V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5
FR633220042	A56 1ES 220V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5
FR633220051	A56 1EA 380V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5
FR633220052	A56 1ES 380V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5

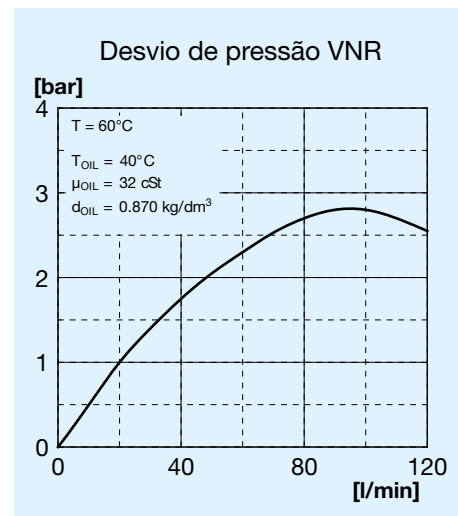
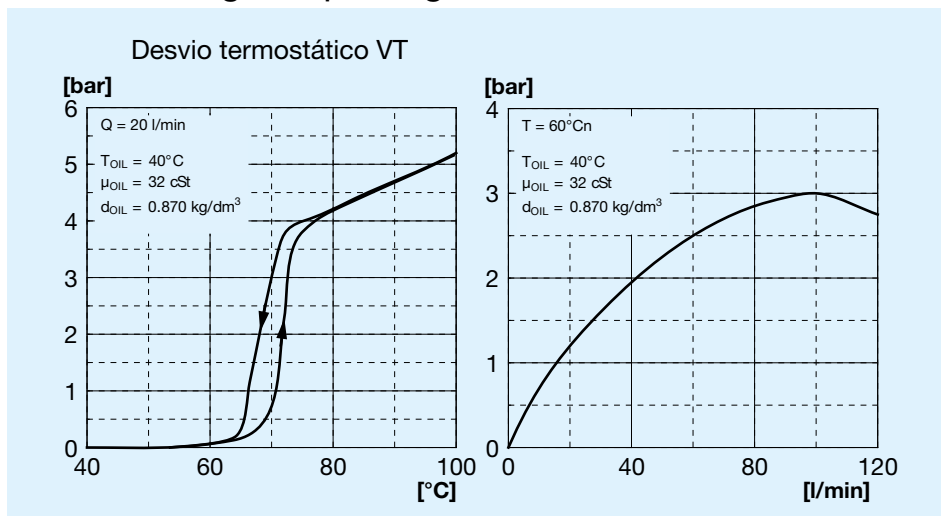
Transferência de calor (térmica)



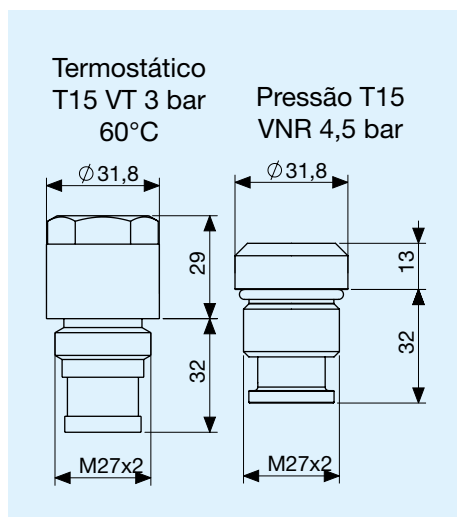
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio

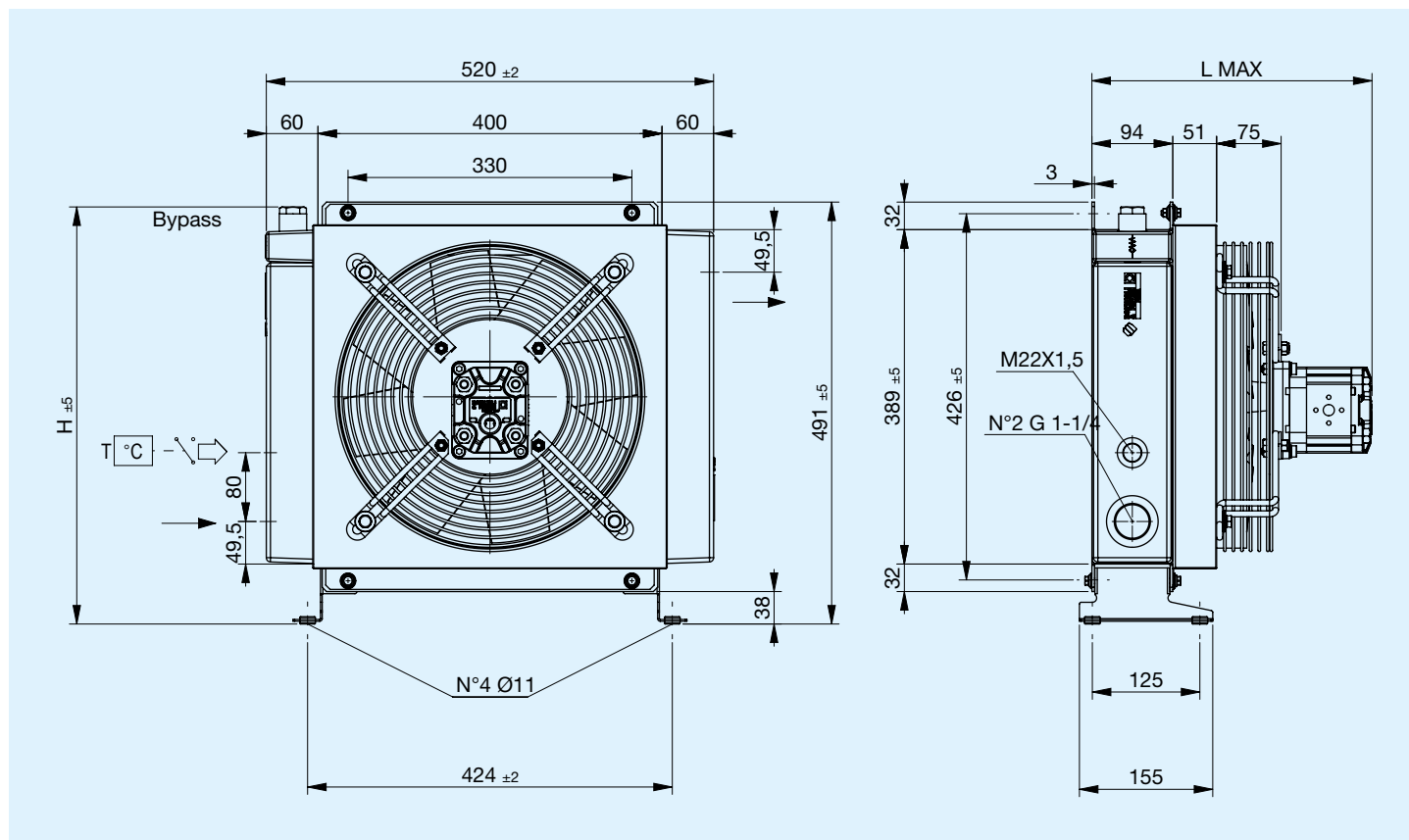


Válvulas de desvio



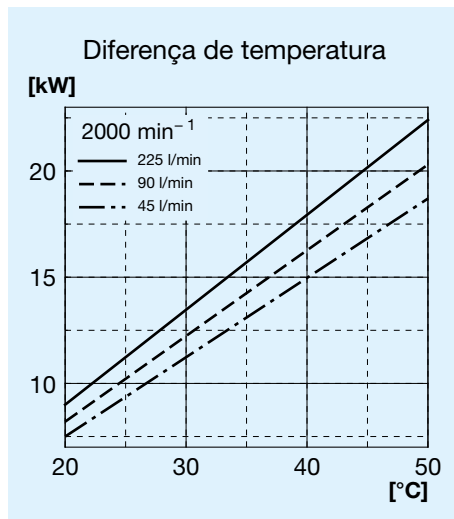
Legenda

A56	Tipo de permutador
1E	Unidade 1 ventilador
AP	Aspiração de alta potência
SP	Soprador de alta potência
AX	Aspiração de alta potência extra
SX	Soprador de alta potência extra
12V	Tensão da unidade ventilador
24V	Tensão da unidade ventilador
T15 VT	Válvula de desvio termostático 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Válvula de desvio de pressão a 4,5 bar

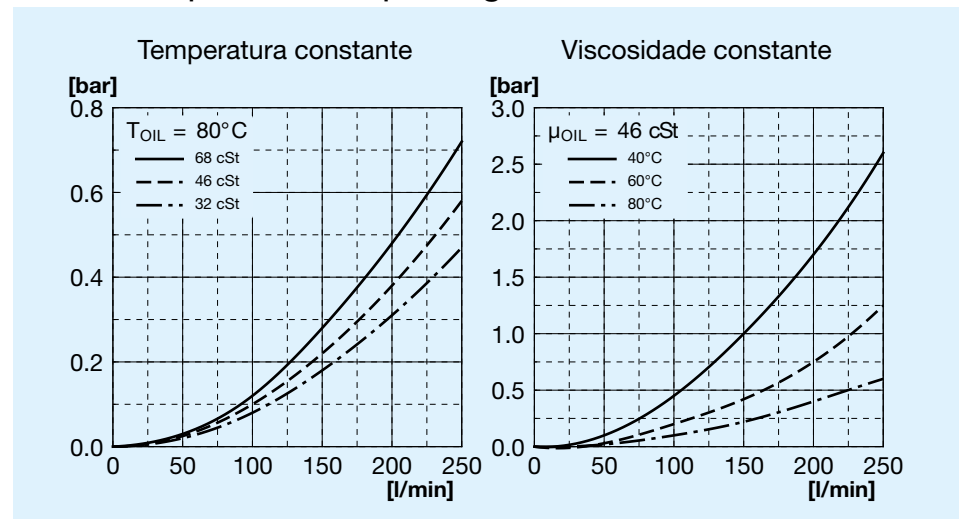


Código	Descrição	Ø Ventilador mm	Motores de transferência cm3/h	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capacidade l
FR634223101	A56 IA CONF.GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	340	—	260	485	18	7,5
FR634223102	A56 IS CONF.GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	340	—	260	485	18	7,5
FR634221001	A56 IA CONF.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	—	260	469	18	7,5
FR634221002	A56 IS CONF.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	—	260	469	18	7,5
FR634223103	A56 IA MOT.HIDR. GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	340	6	320	485	19	7,5
FR634223104	A56 IS MOT.HIDR. GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	340	6	320	485	19	7,5
FR634221003	A56 IA MOT.HIDR. GR2 desvio T15 VNR 4,5 bar	340	6	320	469	19	7,5
FR634221004	A56 IS MOT.HIDR. GR2 desvio T15 VNR 4,5 bar	340	6	320	469	19	7,5
FR634220001	A56 IA CONF.GR2	340	—	260	492	18	7,5
FR634220002	A56 IS CONF.GR2	340	—	260	492	18	7,5
FR634220003	A56 IA MOT.HIDR. GR2	340	6	320	492	19	7,5
FR634220004	A56 IS MOT.HIDR. GR2	340	6	320	492	19	7,5

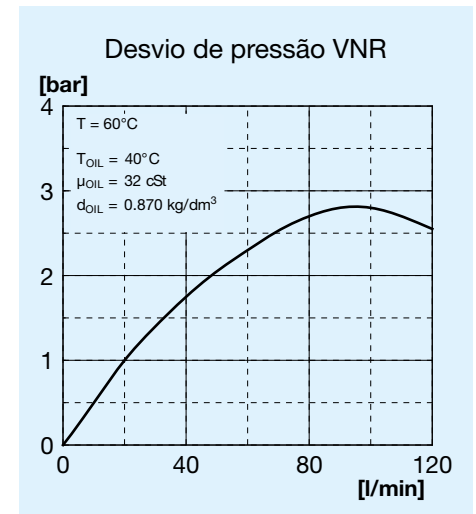
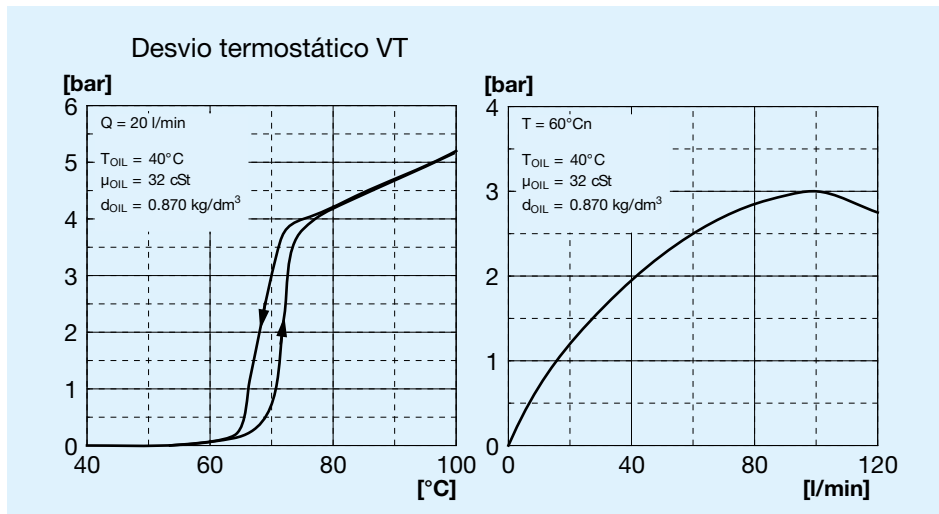
Transferência de calor (térmica)



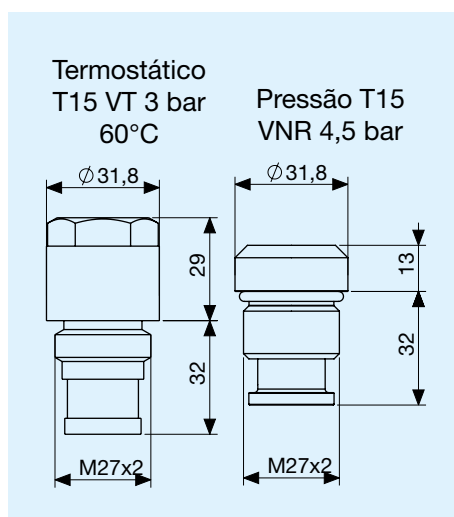
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio



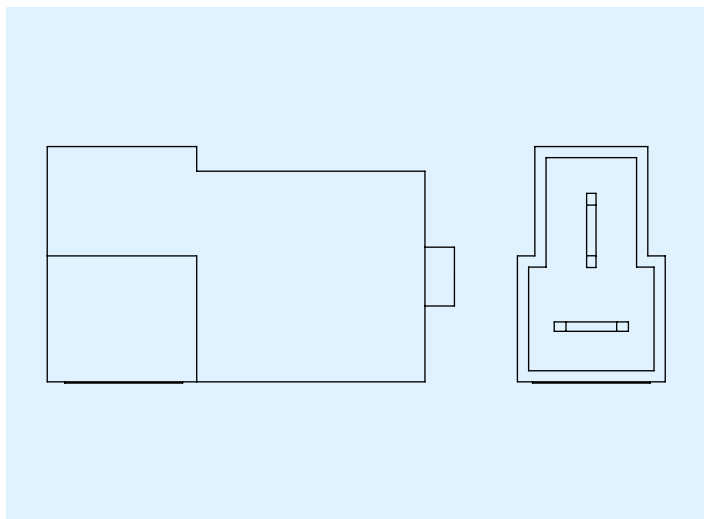
Válvulas de desvio



Legenda

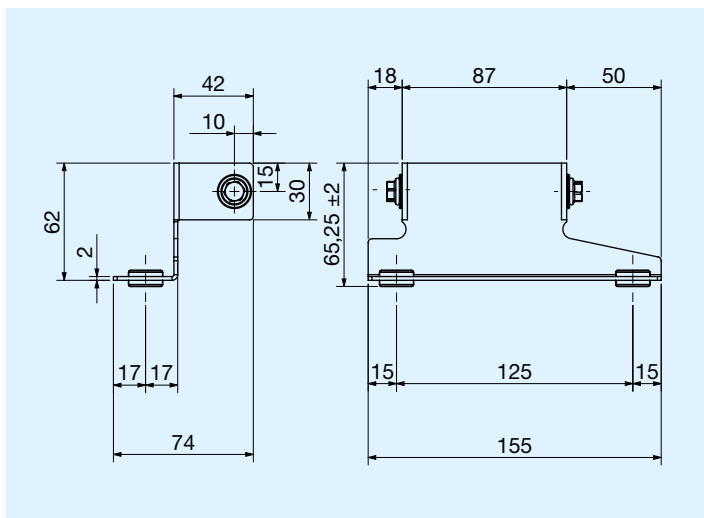
A56	Tipo de permutador
1E	Unidade 1 ventilador
AP	Aspiração de alta potência
SP	Soprador de alta potência
AX	Aspiração de alta potência extra
SX	Soprador de alta potência extra
12V	Tensão da unidade ventilador
24V	Tensão da unidade ventilador
T15 VT	Válvula de desvio termostático 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Válvula de desvio de pressão a 4,5 bar

Conector

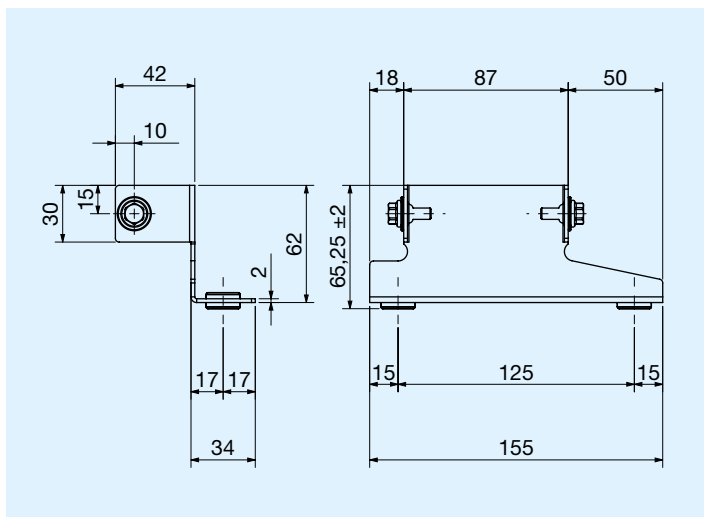


	Código
Conector AMP	180908

Pé de suporte esquerdo

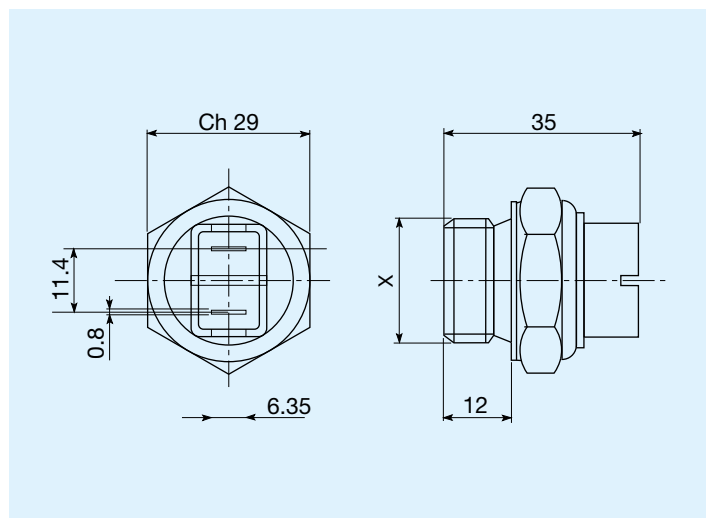


	Código
Pé de suporte esquerdo	FR290000023



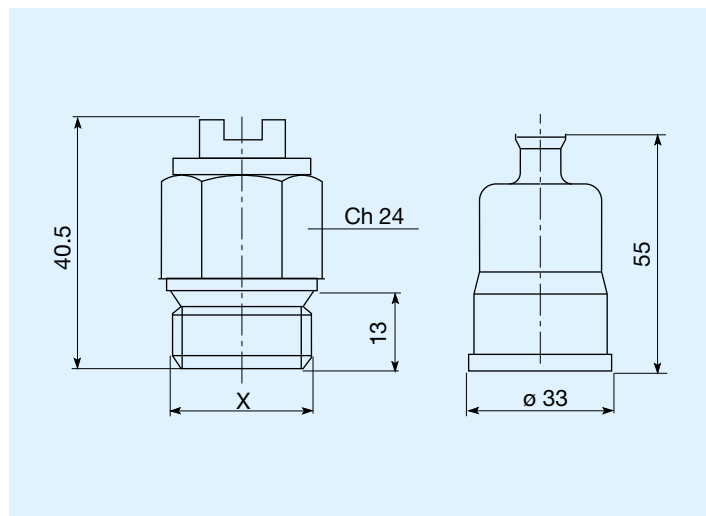
	Código
Pé de suporte direito	FR290000024

Termóstatos



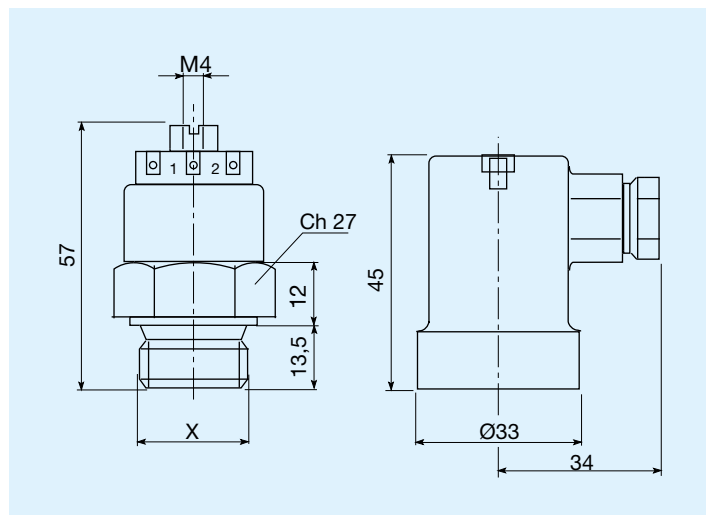
Temperatura de disparo °C		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

Interruptor térmico protegido IP54



Temperatura de disparo °C		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361124535
50 - 40	M22x1,5	FR 361125040
60 - 50	M22x1,5	FR 361126050
70 - 60	M22x1,5	FR 361127060
80 - 70	M22x1,5	FR 361128070

Interruptor térmico protegido IP65



Temperatura de disparo °C		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361154535
47 - 36	M22x1,5	FR 361155040
60 - 50	M22x1,5	FR 361156050
80 - 70	M22x1,5	FR 361158070