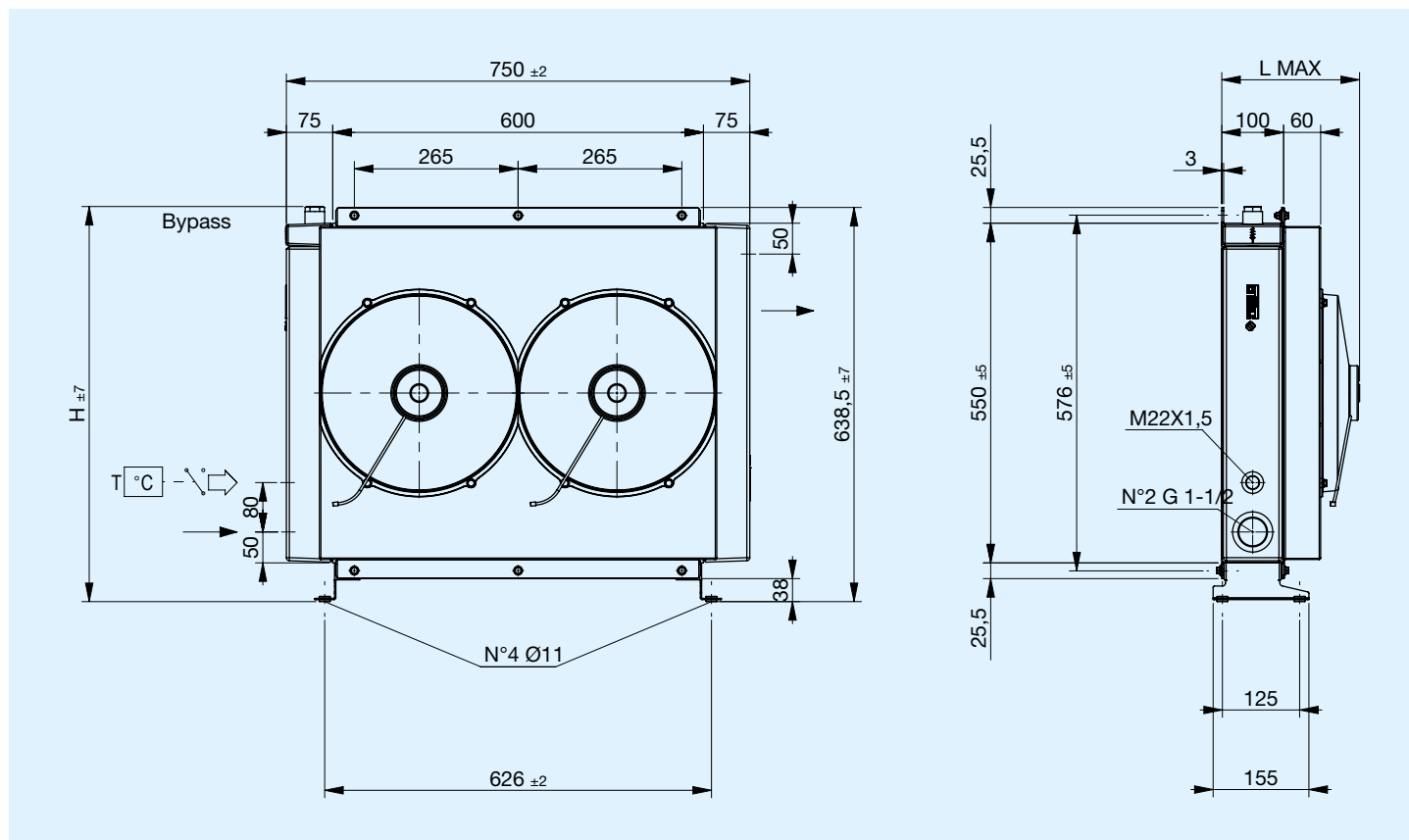


A75

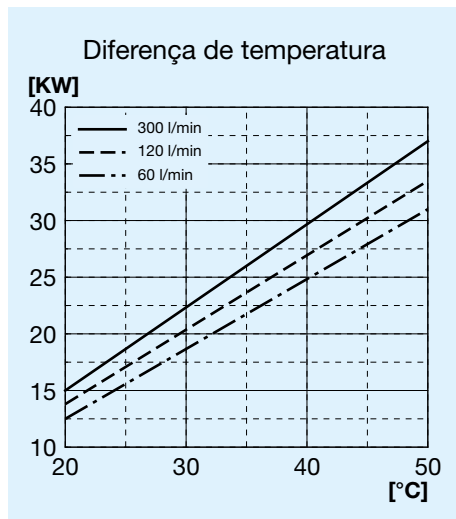


Antes de usar o permutador de calor, leia atentamente o documento denominado INSTRUÇÕES GERAIS PARA O USO DO PERMUTADOR DE CALOR

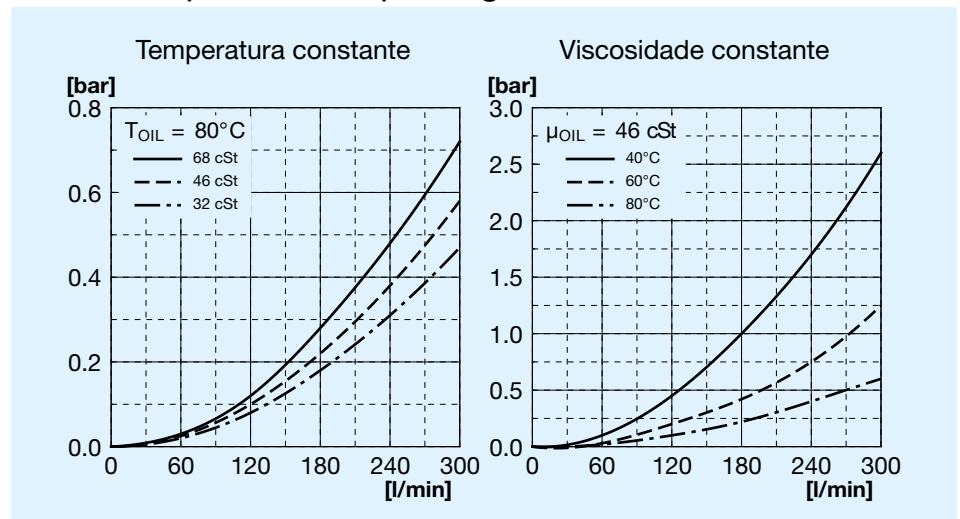


Código	Descrição	ΦVentila- dor mm	Fluxo de ar m³/h	Tensão V	Ampera- gem A	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capaci- dade l
FR633143103	A75 2EAP 12V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	12	2X12	225	640	24	14
FR633143104	A75 2ESP 12V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	12	2X12	225	640	24	14
FR633141003	A75 2EAP 12V desvio T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	12	2X12	225	624	24	14
FR633141004	A75 2ESP 12V desvio T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	12	2X12	225	624	24	14
FR633143113	A75 2EAP 24V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	24	2X6	225	640	24	14
FR633143114	A75 2ESP 24V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	24	2X6	225	640	24	14
FR633141013	A75 2EAP 24V desvio T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	24	2X6	225	624	24	14
FR633141014	A75 2ESP 24V desvio T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	24	2X6	225	624	24	14
FR633140003	A75 2EAP 12V	2X305	2X2080	12	2X12	225	638	24	14
FR633140004	A75 2ESP 12V	2X305	2X2080	12	2X12	225	638	24	14
FR633140013	A75 2EAP 24V	2X305	2X2080	24	2X6	225	638	24	14
FR633140014	A75 2ESP 24V	2X305	2X2080	24	2X6	225	638	24	14

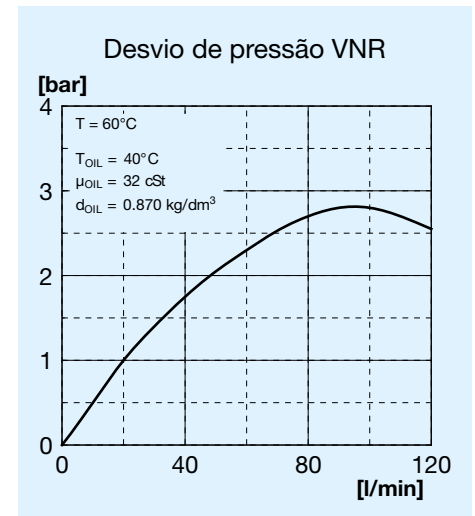
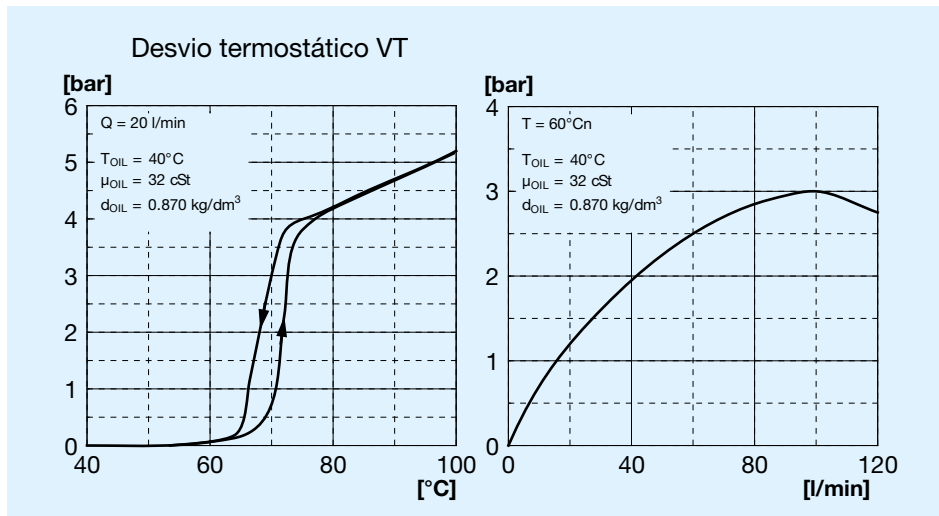
Transferência de calor (térmica)



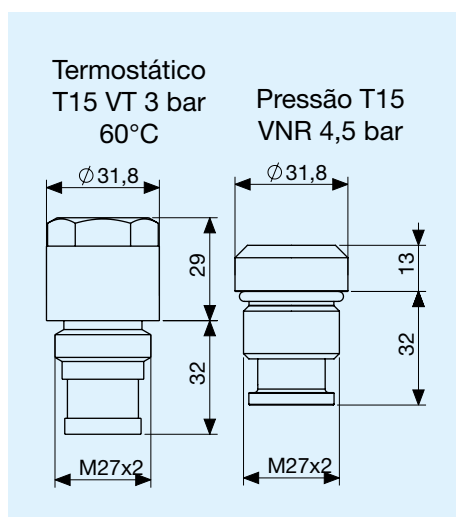
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio

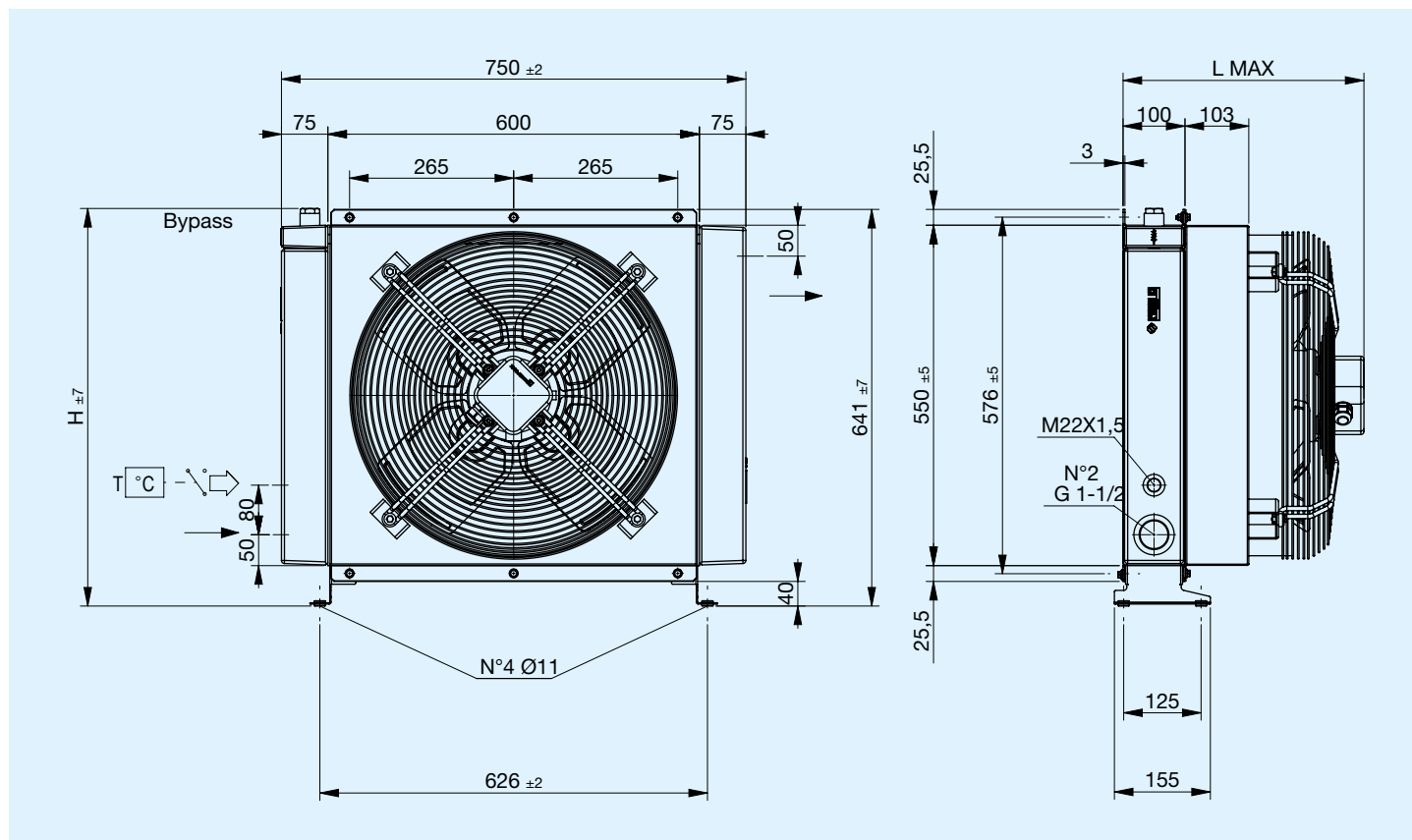


Válvulas de desvio



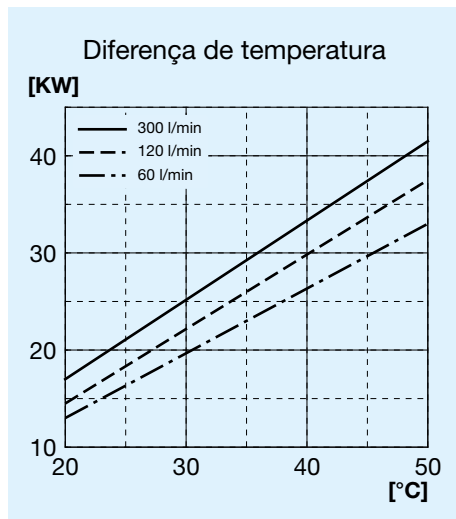
Legenda

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

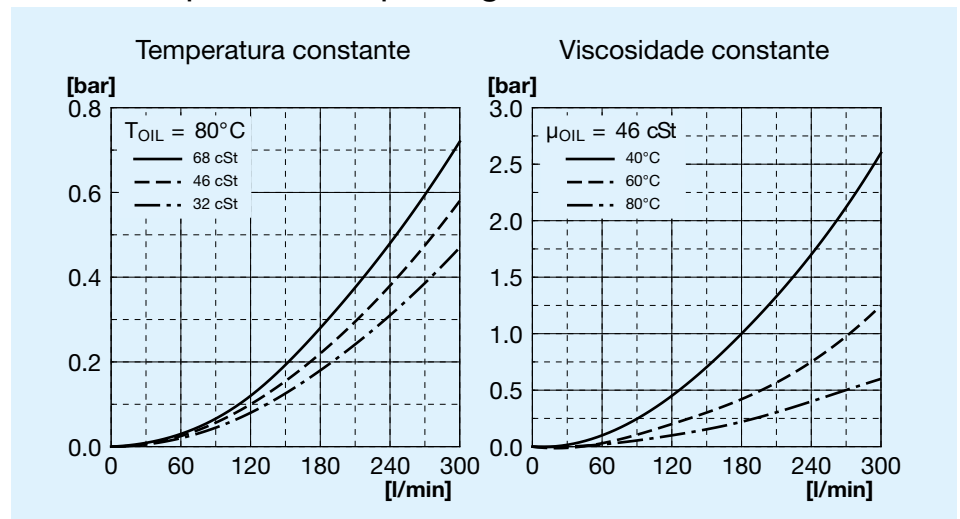


Código	Descrição	ΦVentila- dor mm	Potência W	Fre- quência Hz	Velocida- de min ⁻¹	IP Índice	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capaci- dade l
FR633143131	A75 1EA 230V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	642	25	14
FR633143132	A75 1ES 230V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	642	25	14
FR633141031	A75 1EA 230V desvio T15 VNR 4,5 bar	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	626	25	14
FR633141032	A75 1ES 230V desvio T15 VNR 4,5 bar	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	626	25	14
FR633143121	A75 1EA 400V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	44	269	642	25	14
FR633143122	A75 1ES 400V desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	44	269	642	25	14
FR633141021	A75 1EA 400V desvio T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	44	269	626	25	14
FR633141022	A75 1ES 400V desvio T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	44	269	626	25	14
FR633140031	A75 1EA 230V	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	638	25	14
FR633140032	A75 1ES 230V	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	638	25	14
FR633140021	A75 1EA 400V	500	750	50	1390	44	269	638	25	14
FR633140022	A75 1ES 400V	500	750	50	1390	44	269	638	25	14

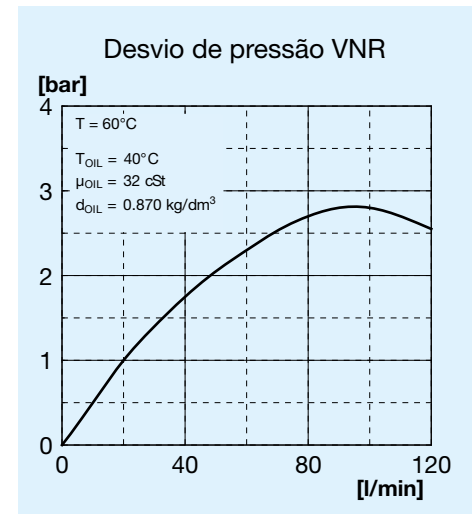
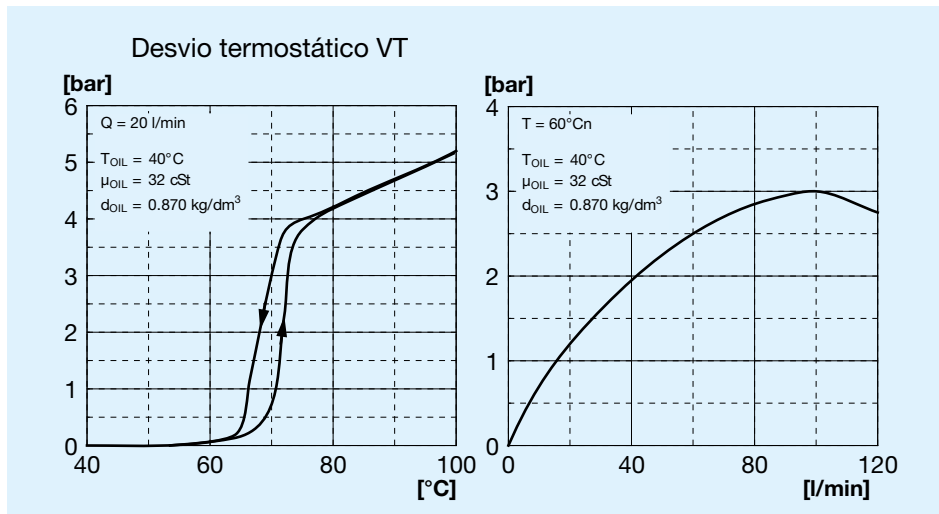
Transferência de calor (térmica)



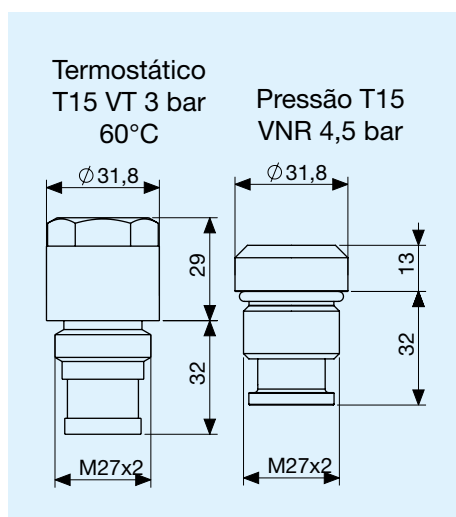
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio

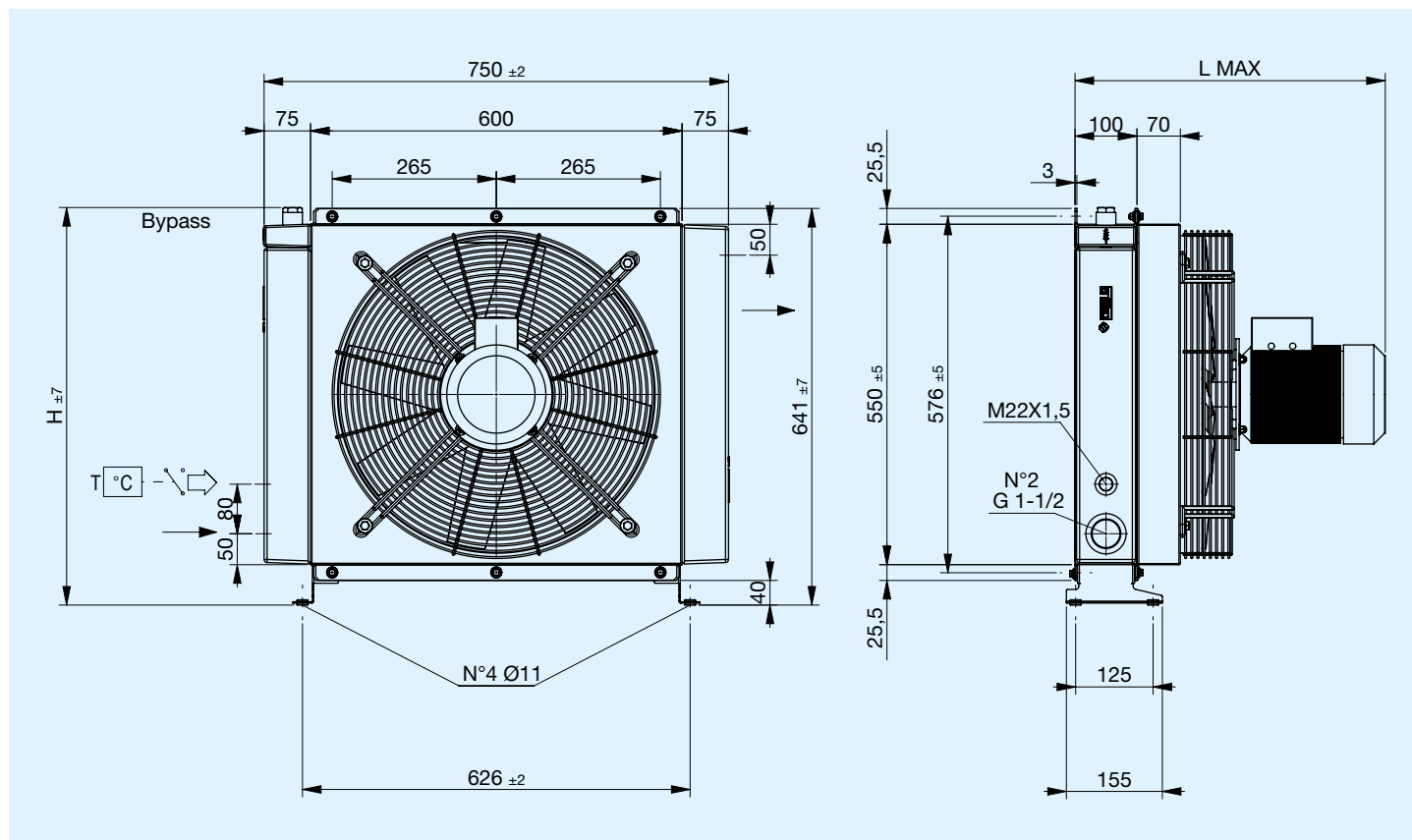


Válvulas de desvio



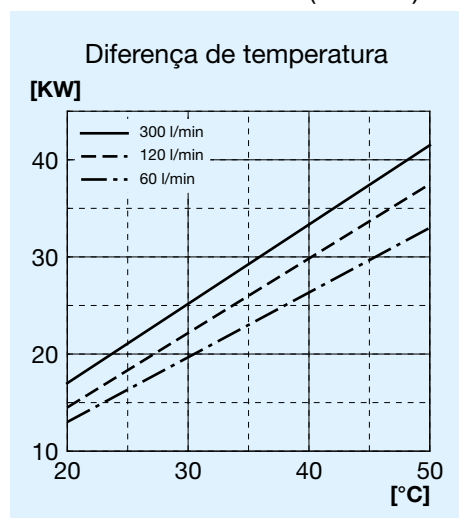
Legenda

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

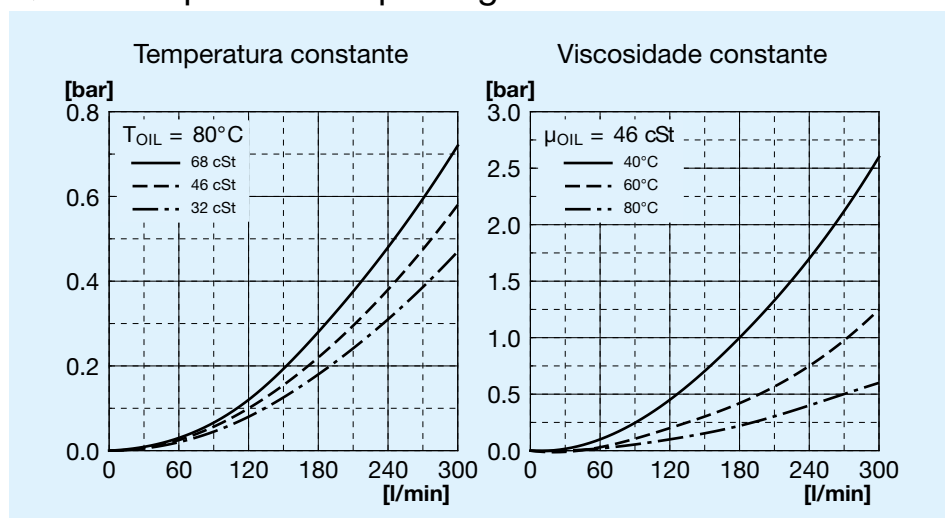


Código	Descrição	ΦVentila- dor mm	Potência W	Fre- quência Hz	Velocida- de min ⁻¹	IP Índice	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capaci- dade l
FR633143141	A75 1EA 220V-B14 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33,5	14
FR633141041	A75 1EA 220V-B14 desvio T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	65	475	626	33,5	14
FR633143151	A75 1EA 380V-B14 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33,5	14
FR633143152	A75 1ES 380V-B14 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33,5	14
FR633141051	A75 1EA 380V-B14 desvio T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	65	475	626	33,5	14
FR633141052	A75 1ES 380V-B14 desvio T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	65	475	626	33,5	14
FR633140041	A75 1EA 220V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14
FR633140042	A75 1ES 220V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14
FR633140051	A75 1EA 380V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14
FR633140052	A75 1ES 380V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14

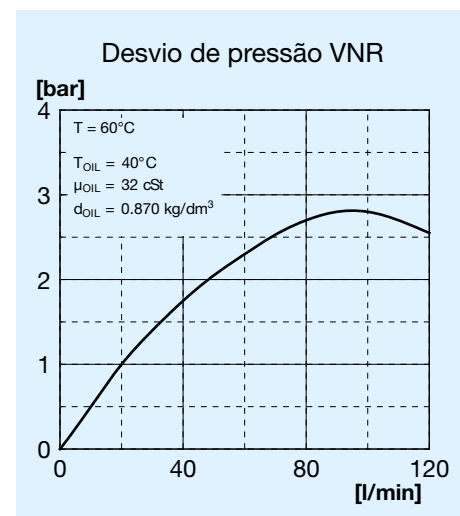
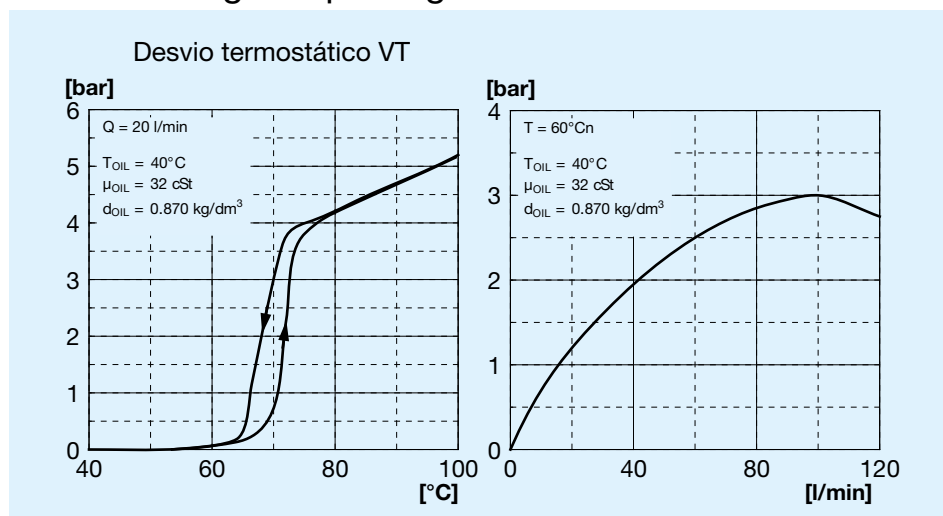
Transferência de calor (térmica)



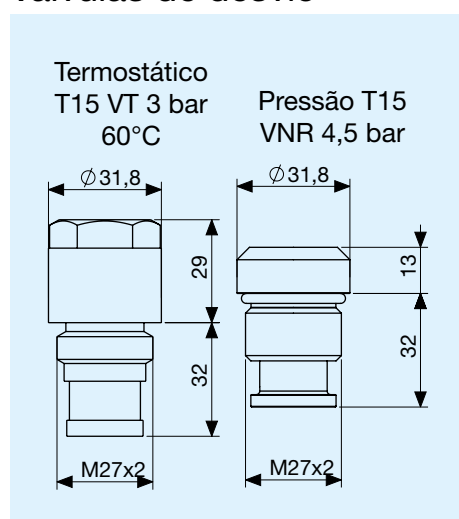
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio

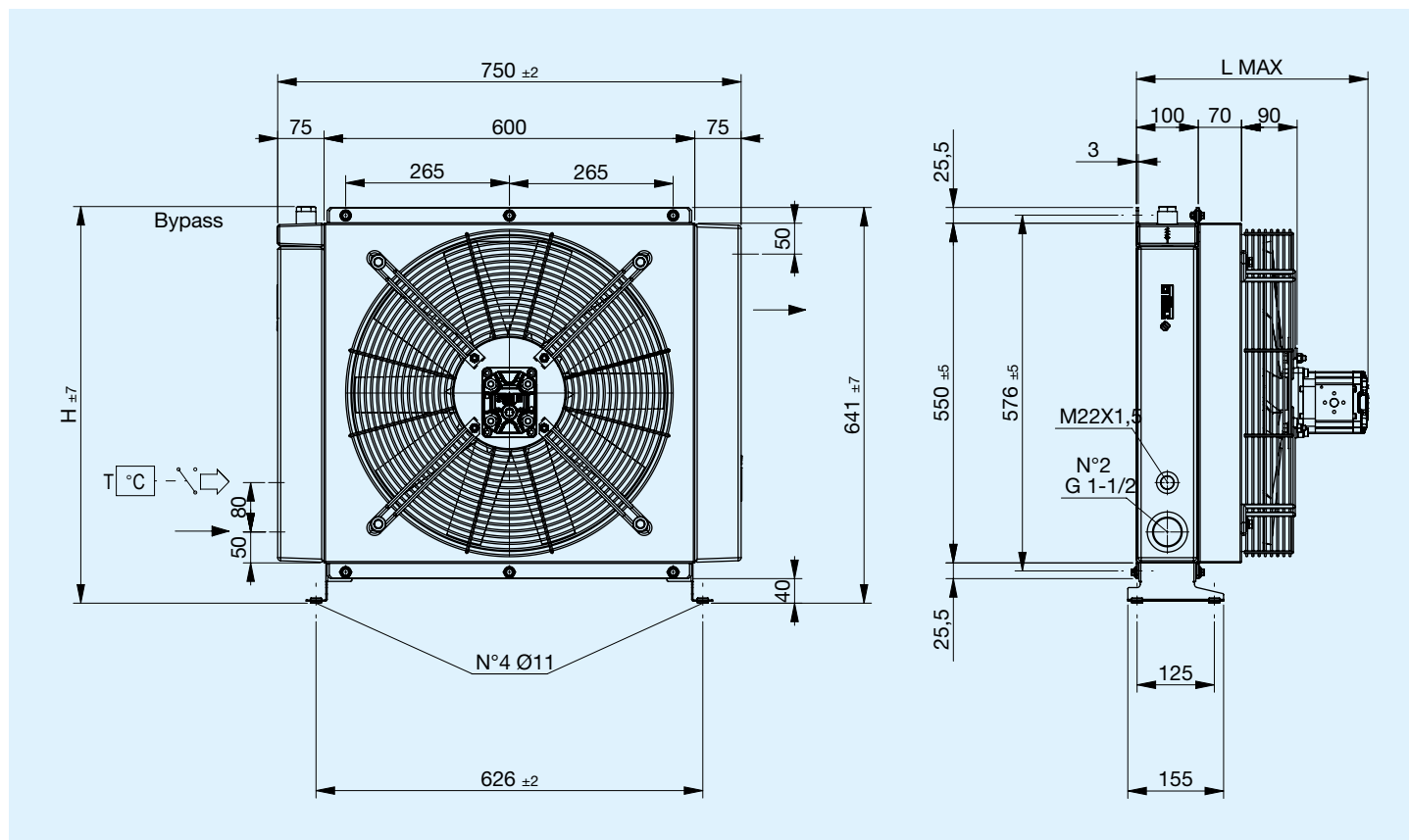


Válvulas de desvio



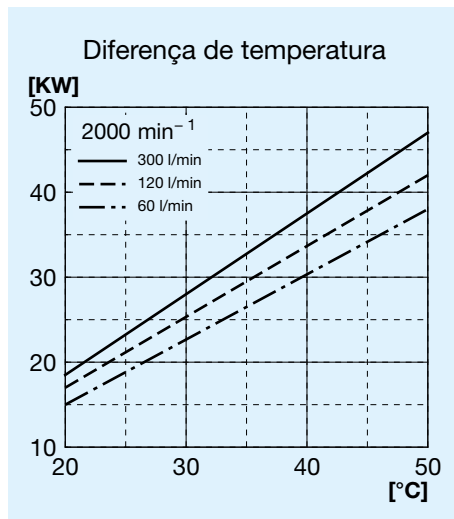
Legenda

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

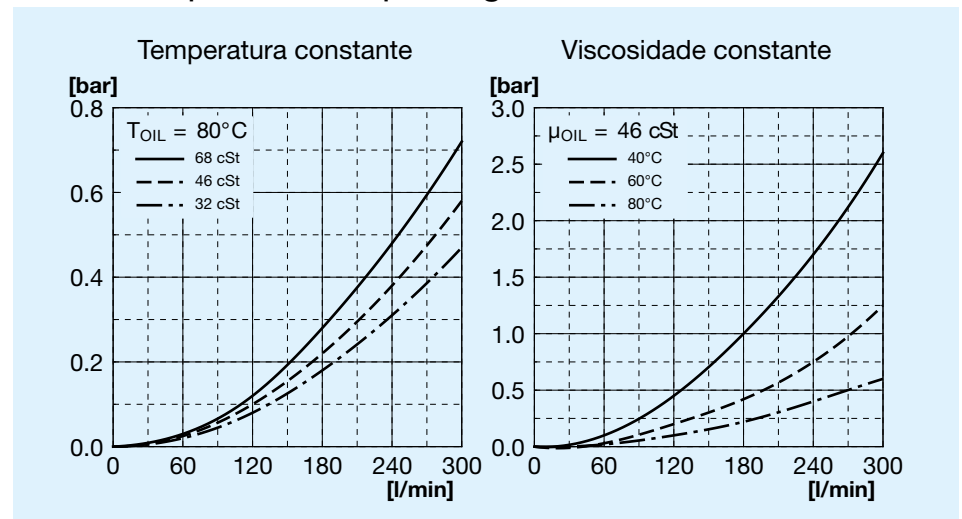


Código	Descrição	Ø Ventilador mm	Motores de transferência cm ³ /h	L Máx mm	Altura mm	Peso Kg	Capacidade l
FR634143103	A75 IA CONF.GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	—	305	642	26	14
FR634143104	A75 IS CONF.GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	—	305	642	26	14
FR634141003	A75 IA CONF.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	500	—	305	626	26	14
FR634141004	A75 IS CONF.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	500	—	305	626	26	14
FR634143113	A75 IA MOT.HIDR. GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	11	365	642	27	14
FR634143114	A75 IS MOT.HIDR. GR2 desvio T15 V.T. 3 bar 60°C	500	11	365	642	27	14
FR634141013	A75 IA MOT.HIDR. GR2 desvio T15 VNR 4,5 bar	500	11	365	626	27	14
FR634141014	A75 IS MOT.HIDR. GR2 desvio T15 VNR 4,5 bar	500	11	365	626	27	14
FR634140003	A75 IA CONF.GR2	500	—	305	638	26	14
FR634140004	A75 IS CONF.GR2	500	—	305	638	26	14
FR634140013	A75 IA MOT.HIDR. GR2	500	11	365	638	27	14
FR634140014	A75 IS MOT.HIDR. GR2	500	11	365	638	27	14

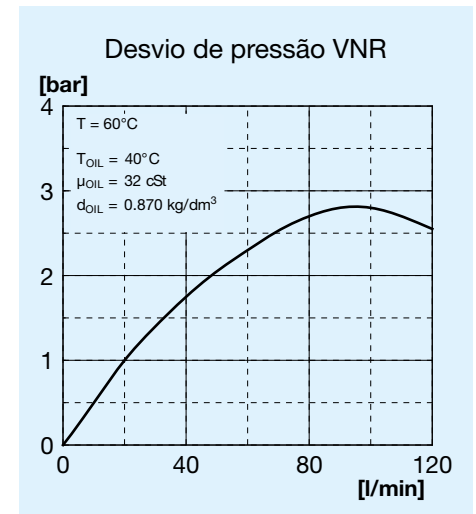
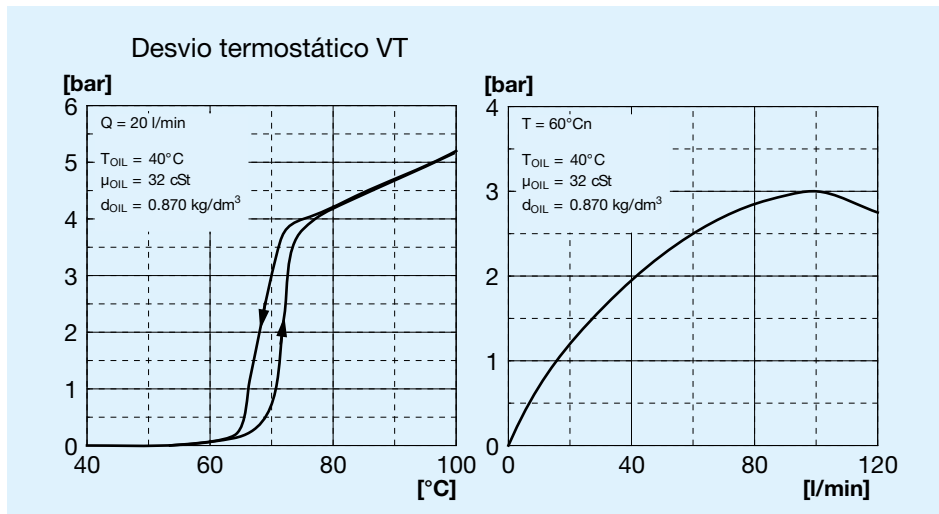
Transferência de calor (térmica)



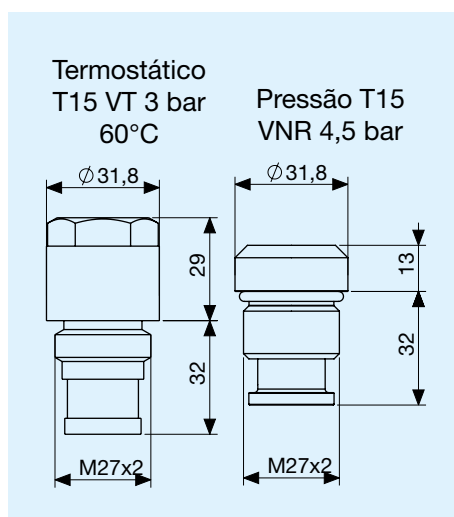
Queda de pressão na passagem no radiador



Perda de carga na passagem no desvio



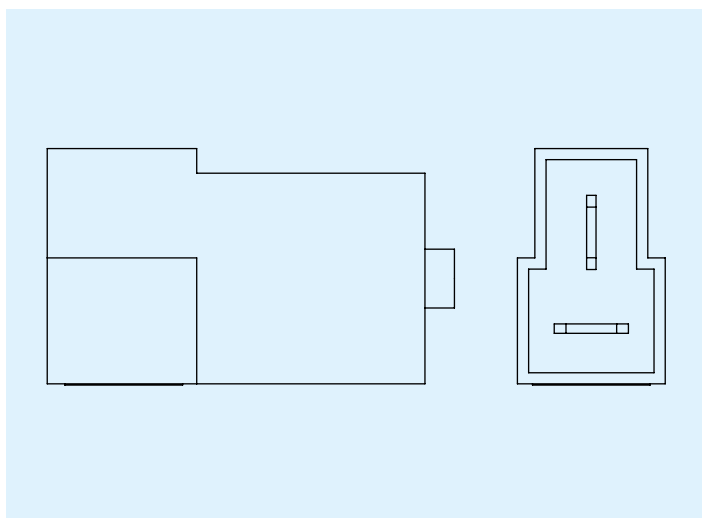
Válvulas de desvio



Legenda

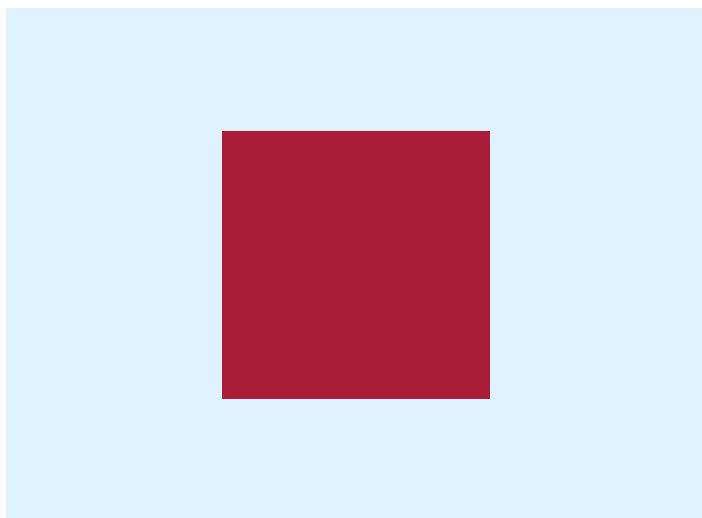
A56	Tipo de permutador
1E	Unidade 1 ventilador
AP	Aspiração de alta potência
SP	Soprador de alta potência
AX	Aspiração de alta potência extra
SX	Soprador de alta potência extra
12V	Tensão da unidade ventilador
24V	Tensão da unidade ventilador
T15 VT	Válvula de desvio termostático 3 bar 60u00b0C
T15 VNR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

Conector

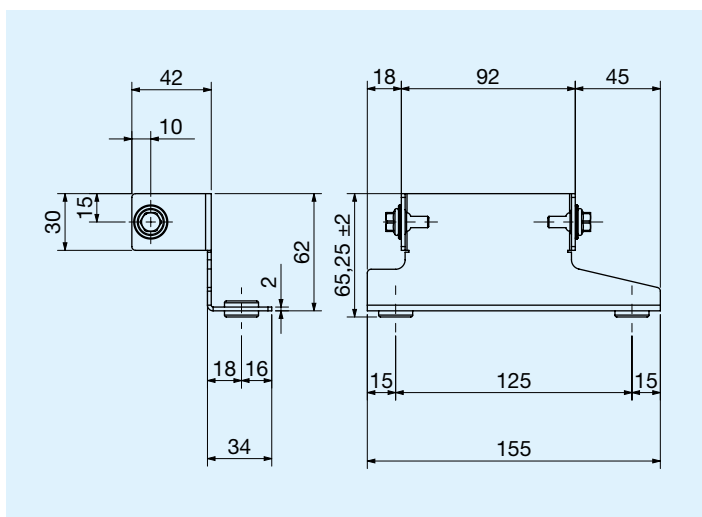


	Código
Conector AMP	180908

Pé de suporte esquerdo

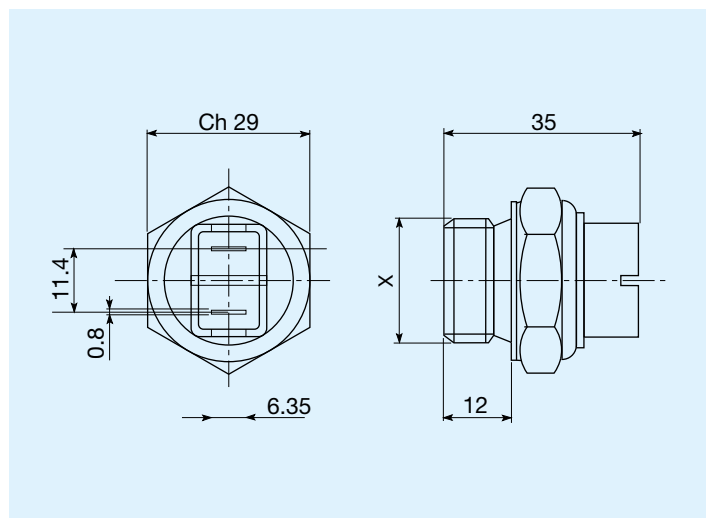


	Código
Pé de suporte esquerdo	FR290000009



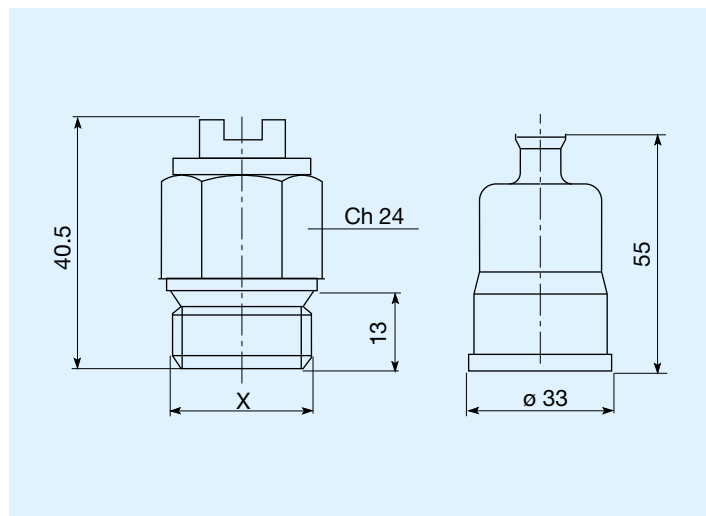
	Código
Pé de suporte direito	FR290000010

Termóstatos



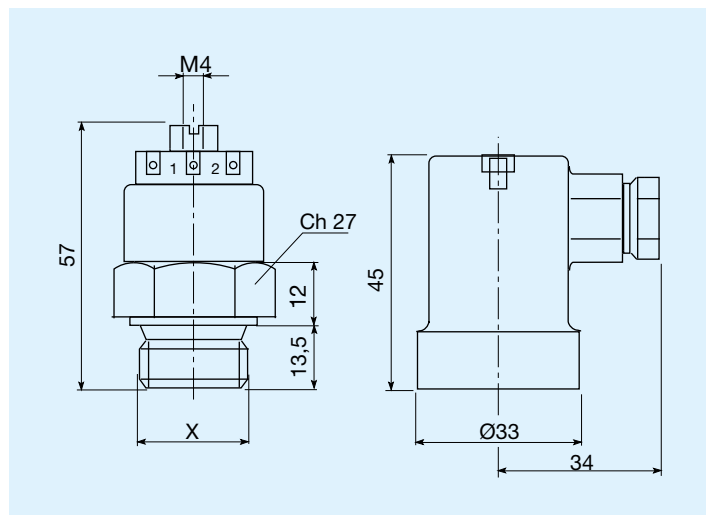
Temperatura de disparo °C		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

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