

TERMAPEX

REPARTIDORES DISTRIBUIÇÃO DE AR

Indicado para VMC

Material > Plástico

Diâmetro > 75/90mm

Temperatura funcionamento > de -20 à 60°C



DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

I Indicado para instalações de VMC residências.

I Distribuição de ar, insuflação ou exaustão, da unidade de ventilação através das condutas.

I Fabricada em polipropileno (PP) com elastômero termoplástico (TPE).

I Temperatura de funcionamento: de -20 a +60 °C.

I Os diâmetros disponíveis: Ø75 ou Ø90 e diversas configurações.

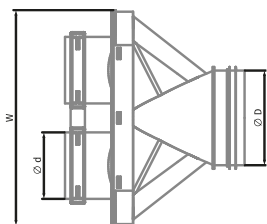
I O repartidor permite acoplar as condutas e são fixadas com os clips de bloqueio, incluídos no fornecimento da caixa.

I Para manter estanquicidade do ar classe "C" a conduta deve ser equipada com um vedante de encaixe (adquirido separadamente).

2 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO HORIZONTAL



DIMENSÕES



Ø d (mm)	Ø D (mm)	W (mm)
Ø75	125	271
Ø90	125	271

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
30	1	4,3	4,7
60	2	5,1	5,6

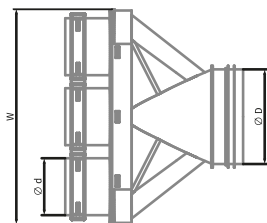
LIGAÇÕES Ø90

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
45	1	5,6	6,2
90	2	7,5	8,3

3 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO HORIZONTAL



DIMENSÕES



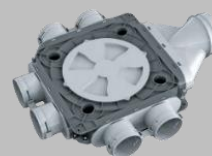
Ø d (mm)	Ø D (mm)	W (mm)
Ø75	125	276

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

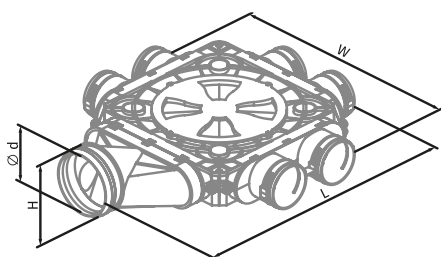
LIGAÇÕES Ø75

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
30	1	9,6	10,7
60	2	11,5	12,8
90	3	13,8	15,4

6 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO HORIZONTAL 1 CAIXA



DIMENSÕES



Ligações Acoplamento (mm)	Ø d interior (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
Ø75 Ø125	113	128	574	468
Ø90 Ø125	113	128	588	496

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
30	1	9,6	10,7
60	2	11,5	12,8
90	3	13,8	15,4
120	4	16,5	18,5
150	5	19,8	22,2
180	6	23,8	26,6

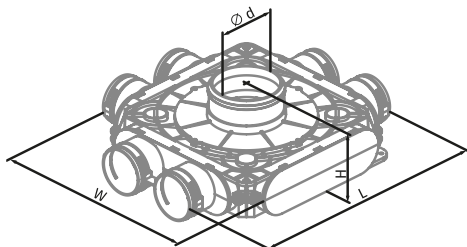
LIGAÇÕES Ø90

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
45	1	21,5	24,1
90	2	25,8	28,9
135	3	31,0	34,6
180	4	37,2	41,6
225	5	44,6	49,9
270	6	53,6	59,9

6 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO VERTICAL 1 CAIXA



DIMENSÕES



Ligações Acoplamento (mm)	Ø d interior (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
Ø75 Ø125	113	140	468	410
Ø90 Ø125	113	140	496	424

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
30	1	4,3	4,8
60	2	5,3	5,8
90	3	7,0	7,6
120	4	9,2	10,2
150	5	12,2	13,4
180	6	15,8	17,4

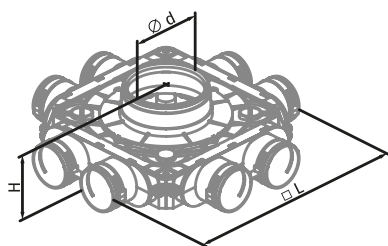
LIGAÇÕES Ø90

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
45	1	5,7	6,3
90	2	8,0	8,7
135	3	11,6	12,8
180	4	16,8	18,5
225	5	23,5	25,8
270	6	31,6	34,7

8 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO VERTICAL 1 CAIXA



DIMENSÕES



Ligações Acoplamento (mm)		Ø d interior (mm)	H (mm)	L (mm)
Ø75	Ø150	138	140	468
	Ø160	148	140	468
	Ø200	188	140	468
Ø90	Ø150	138	140	496
	Ø160	148	140	496
	Ø200	188	140	496

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
30	1	4,2	4,6
60	2	4,8	5,3
90	3	5,9	6,5
120	4	7,3	8,1
150	5	9,2	10,1
180	6	11,5	12,6
210	7	14,2	15,6
240	8	17,3	19,0

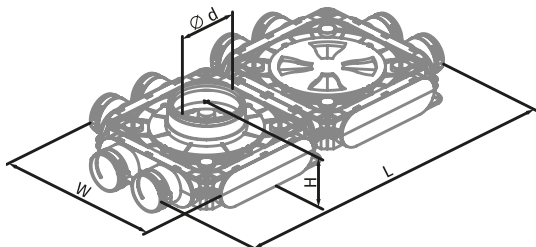
LIGAÇÕES Ø90

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas	Ø150 / 160		Ø200	
		Insuflação (Pa)	Extração (Pa)	Extração (Pa)	Insuflação (Pa)
45	1	5,5	6,0	5,3	5,9
90	2	6,9	7,6	6,3	7,0
135	3	9,2	10,1	8,0	8,8
180	4	12,5	13,7	10,3	11,4
225	5	16,7	18,4	13,3	14,7
370	6	21,8	24,0	17,0	18,7
315	7	27,9	30,7	21,3	23,4
360	8	35,0	38,4	26,3	28,9

8 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO VERTICAL 2 CAIXAS



DIMENSÕES



Ligações Acoplamento (mm)		Ø d interior (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
Ø75	Ø150	138	140	817	410
	Ø160	148	140	817	410
Ø90	Ø150	138	140	845	424
	Ø160	148	140	845	424
	Ø200	188	140	845	424

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
30	1	4,2	4,6
60	2	4,8	5,3
90	3	5,9	6,5
120	4	7,3	8,1
150	5	9,2	10,1
180	6	11,5	12,6
210	7	14,2	15,6
240	8	17,3	19,0

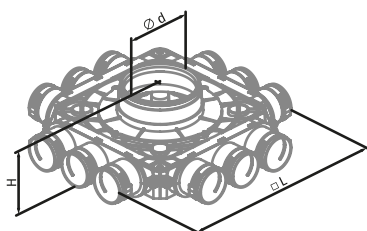
LIGAÇÕES Ø90

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas	Ø150 / 160		Ø200	
		Insuflação (Pa)	Extração (Pa)	Extração (Pa)	Insuflação (Pa)
45	1	5,5	6,0	5,3	5,9
90	2	6,9	7,6	6,3	7,0
135	3	9,2	10,1	8,0	8,8
180	4	12,5	13,7	10,3	11,4
225	5	16,7	18,4	13,3	14,7
370	6	21,8	24,0	17,0	18,7
315	7	27,9	30,7	21,3	23,4
360	8	35,0	38,4	26,3	28,9

12 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO VERTICAL 1 CAIXA



DIMENSÕES



Ligações Acoplamento (mm)		Ø d interior (mm)	H (mm)	L (mm)
Ø75	Ø150	138	140	468
	Ø160	148	140	468
	Ø200	188	140	468

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

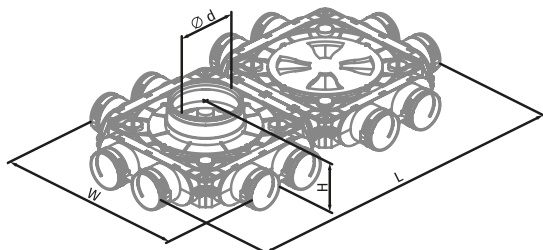
Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
30	1	4,1	4,6
60	2	4,6	5,1
90	3	5,3	5,9
120	4	6,4	7,0
150	5	7,7	8,5
180	6	9,3	10,3

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Insuflação resistência ar (Pa)	Exaustão resistência ar (Pa)
210	7	11,3	12,4
240	8	13,5	14,8
270	9	16,0	17,6
300	10	18,8	20,7
330	11	21,9	24,1
360	12	25,3	27,8

12 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO VERTICAL 2 CAIXAS



DIMENSÕES



Ligações Acoplamento (mm)		Ø d interior (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
Ø75	Ø150	138	140	817	468
	Ø160	148	140	817	468
	Ø200	188	140	817	468
Ø90	Ø150	138	140	817	468
	Ø160	148	140	817	468
	Ø200	188	140	817	468

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Ø150/160		Ø200	
		Insuflação (Pa)	Extração (Pa)	Extração (Pa)	Insuflação (Pa)
30	1	4,2	4,6	4,1	4,6
60	2	4,8	5,3	4,6	5,1
90	3	5,9	6,5	5,3	5,9
120	4	7,3	8,1	6,4	7,0
150	5	9,2	10,1	7,7	8,5
180	6	11,5	12,6	9,3	10,3
210	7	14,2	15,6	11,3	12,4
240	8	17,3	19,0	13,5	14,8
270	9	20,8	22,9	16,0	17,6
300	10	24,8	27,3	18,8	20,7
330	11	29,2	32,1	21,9	24,1
360	12	34,0	37,3	25,3	27,8

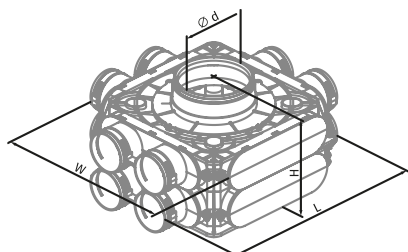
LIGAÇÕES Ø90

Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Ø150/160		Ø200	
		Insuflação (Pa)	Extração (Pa)	Extração (Pa)	Insuflação (Pa)
45	1	5,5	6,0	5,3	5,9
90	2	6,9	7,6	6,3	7,0
135	3	9,2	10,1	8,0	8,8
180	4	12,5	13,7	10,3	11,4
225	5	16,7	18,4	13,3	14,7
370	6	21,8	24,0	17,0	18,7
315	7	27,9	30,7	21,3	23,4
360	8	35,0	38,4	26,3	28,9
405	9	42,9	47,2	32,0	35,2
450	10	51,8	57,0	38,3	42,1
495	11	61,6	67,8	45,3	49,8
540	12	72,4	79,6	53,0	58,2

12 LIGAÇÕES ACOPLAMENTO VERTICAL 2 CAIXAS



DIMENSÕES



Ligações Acoplamento (mm)	Ø d interior (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)
Ø75	Ø150	138	223	468
	Ø160	148	223	468
	Ø200	188	223	468

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIGAÇÕES Ø75

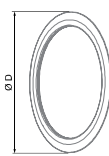
Capacidade ar (m³/h)	Nº condutas ligadas	Ø150/160		Ø200	
		Insuflação (Pa)	Extração (Pa)	Extração (Pa)	Insuflação (Pa)
30	1	4,2	4,6	4,1	4,6
60	2	4,8	5,3	4,6	5,1
90	3	5,9	6,5	5,3	5,9
120	4	7,3	8,1	6,4	7,0
150	5	9,2	10,1	7,7	8,5
180	6	11,5	12,6	9,3	10,3
210	7	14,2	15,6	11,3	12,4
240	8	17,3	19,0	13,5	14,8
270	9	20,8	22,9	16,0	17,6
300	10	24,8	27,3	18,8	20,7
330	11	29,2	32,1	21,9	24,1
360	12	34,0	37,3	25,3	27,8

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



JUNTA

Para vedação de condutas de ar e tampas.



Modelo	Ø D (mm)
75	79
90	94

DESCRIÇÃO:

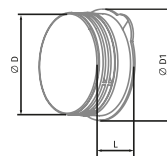
I A junta de vedação é utilizada para proporcionar estanqueidade classe "C".

I Fabricado em polipropileno (PP) com elastômero termoplástico (TPE).

I Temperatura de funcionamento de -20 até +60 °C.

TAMPO REPARTIDOR

Para vedar as aberturas não utilizadas do repartidor.



Modelo	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	L (mm)
75	77	95	32
90	91	115	32

DESCRIÇÃO:

I A junta de vedação é utilizada para proporcionar estanqueidade classe "C" (incluída).

I Fabricado em polipropileno (PP) com elastômero termoplástico (TPE).

I Temperatura de funcionamento de -20 até +60 °C.