



# nipon®

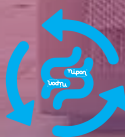
techforcomfort

**NOVO**



## VENTILOCONVETOR REVERSÍVEL

### SUPRA REVERSE



Criámos um novo ícone para os nossos equipamentos reversíveis. Por isso o nosso SUPRA Reverse possui este ícone no painel frontal, para que possa colocá-lo na sua casa na posição que melhor se adequa. Um único equipamento que se adapta à sua casa.

**5** ANOS  
**GARANTIA**  
3 anos total  
+ 2 anos nas peças

[www.nipon.pt](http://www.nipon.pt)



**SUPRA**  
REVERSE



### Modelo Reversível

Ao girar a máquina Supra Reverse, esta pode ser instalada como uma Mural Split ou uma máquina tipo consola.



### Uniformização

O seu design reversível, permite instalações esteticamente mais uniformes e harmoniosas no mesmo ambiente.



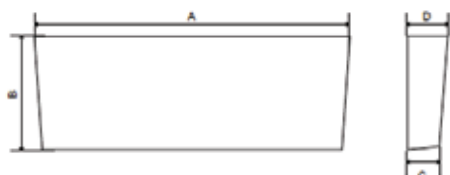
### Controlo Multiset

Eletrónica integrada para utilização tátil na máquina com comandos e sistemas remotos de Domótica.

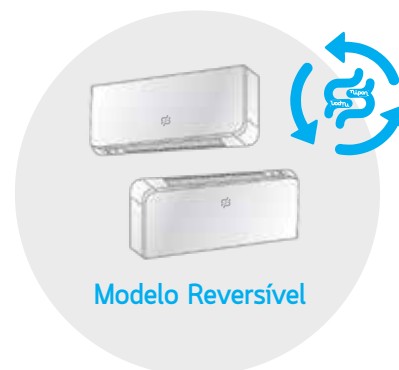
### CARACTERÍSTICAS

- Aquecimento, arrefecimento, desumidificação e filtragem.
- Motor DC sem escovas.
- Design plano total.
- Compacto: Espessura mínima de 12,9cm e espessura máxima de 15cm.
- Gama composta por 3 modelos de potência.
- Unidade fornecida com válvula de 3 vias integrada com atuador Eletrotérmica de 4 fios.
- Caixa de peça única para um trabalho confortável.
- Defletor de saída de ar em aço motorizado.
- Filtros removíveis na entrada de ar.
- Carcaça metálica robusta.
- Disponível na cor: Branco RAL 9003.

### DESIGN, DIMENSÕES, PESO



		40	60	80
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Peso	Kg	13	14.5	16



Modelo Reversível

### COMANDO INTEGRADO

Inclui um comando tátil incorporado e comando remoto (fornecido). Além disso, através de uma combinação de botões, é possível controlar à distância\* com um Kit cronotermostato de parede Modbus NPO/736 ou domótica, através do protocolo Modbus RS485 série ASCII ou RTU.

Modelo Supra Reverse	SR40 OA			SR60 OA			SR80 OA					
	Min.	Médio	Máx.	Min.	Médio	Máx.	Min.	Médio	Máx.			
Velocidade do Ventilador												
Potência total em arrefecimento	(a)	a27/19 - w7/12	KW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Potência sensível em arrefecimento	(a)	a27/19 - w7/12	KW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Caudal de água	(a)	a27/19 - w7/12	l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Perda de pressão do lado da água	(a)	a27/19 - w7/12	kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11
Potência total em aquecimento	(b)	a20/15 - w50/-	KW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Caudal de água	(b)	a20/15 - w50/-	l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Perda de pressão do lado da água	(b)	a20/15 - w50/-	kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Potência total em aquecimento	(c)	a20/15 - w45/40	KW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Caudal de água	(c)	a20/15 - w45/40	l/h	99.1	146.3	237.5	145.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4
Perda de pressão do lado da água	(c)	a20/15 - w45/40	kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Potência absorvida			W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potência sonora Lw (A)			dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Pressão sonora Lp(A)	(d)		dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Caudal de ar	(e)		m <sup>3</sup> /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Conteúdo de água da bateria			l		0.3			0.4			0.5	
Pressão máxima de funcionamento			bar		8			8			8	
Ligações Hidráulicas			polegadas		Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentação elétrica			V/F/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Código					NI2010504			NI2010506			NI2010508	

Estes dados estão relacionados com as seguintes condições de funcionamento:

- a) Modo de arrefecimento de acordo com as condições normalizadas: temperatura do ar 27 °C b.s., 19 °C b.u., temperatura entrada de água 7°C, temperatura de saída de água 12°C  
 b) Condições de utilização do modo de aquecimento 1: temperatura do ar 20 °C b.s., 15 °C b.u.max, temperatura de entrada de água a 50 °C, caudal de água igual à condição padrão de arrefecimento  
 c) Condições normalizadas do modo de aquecimento: temperatura do ar 20 °C b.s., 15 °C b.u.max, temperatura entrada de água 45°C, temperatura de saída de água 40 °C

d) Nível de pressão sonora válido para ambientes fechados com um volume de 100 m<sup>3</sup> com um tempo de reverberação de 0,5 segundos e montagem na parede, saída de som em 1/2 esfera a uma distância de 3m  
 e) Caudal de ar medido com filtros limpos

### Acessórios

NI2015002 NPO/736 - Kit cronotermostato de parede Modbus

\* Controlo tátil e sonda de ar integrados no equipamento.