

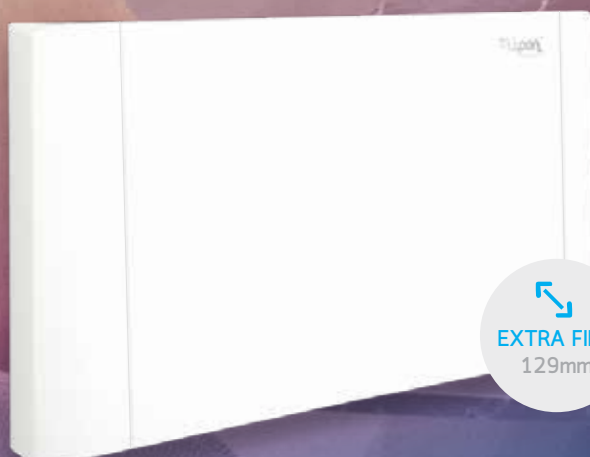



nipon®

techforcomfort

NOVO

VENTILOCONVETOR EXTRA FINO

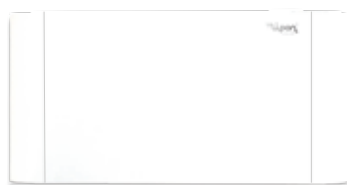



EXTRA FINO
129mm

SUPRA
SLIM

5 ANOS
GARANTIA
3 anos total
+ 2 anos nas peças

www.nipon.pt



Design plano total

Estética linear (com sistema de aspiração pelo fundo) para máxima integração com a arquitetura envolvente.

Cor

Branco RAL 9003

CARACTERÍSTICAS

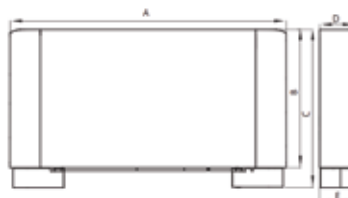
- Arrefecimento, Aquecimento, Desumidificação e Filtragem.
- Compacto: Espessura min 12.9 cm - max 15 cm.
- Gama composta por 4 modelos para se adaptar à potência.
- Motor DC sem escovas.
- Frente metálica, laterais em ABS.
- Estética Total Flat com sistema de extração de ar do lado inferior.
- Configuração standard com comando tático integrado. Disponível na cor: Branco RAL 9003e.

SUPRA SLIM

DESIGN, DIMENSÕES, PESO



- 1 Válvula com atuador termoelétrico (kit acessórios)
- 2 Bateria de alta eficiência
- 3 Sonda de temperatura da água
- 4 Ventilador tangencial de alta eficiência
- 5 Bandeja de condensados
- 6 Comando eletrónico integrado



		20	40	60	80
A	mm	759	959	1159	1359
B	mm	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Peso SL	Kg	11.5	13.0	15.5	18.5

Modelo Supra Slim		SS20 OA			SS40 OA			SS60 OA			SS80 OA			
		Min.	Médio	Máx.	Min.	Médio	Máx.	Min.	Médio	Máx.	Min.	Médio	Máx.	
Velocidade do Ventilador														
Potência total em arrefecimento	(a) a27/19 - w7/12	KW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potência sensível em arrefecimento	(a) a27/19 - w7/12	KW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Caudal de água	(a) a27/19 - w7/12	l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perda de pressão do lado da água	(a) a27/19 - w7/12	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potência total em aquecimento	(b) a20/15 - w50/-	KW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Caudal de água	(b) a20/15 - w50/-	l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perda de pressão do lado da água	(b) a20/15 - w50/-	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potência total em aquecimento	(c) a20/15 - w45/40	KW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Caudal de água	(c) a20/15 - w45/40	l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Perda de pressão do lado da água	(c) a20/15 - w45/40	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potência absorvida		W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potência sonora Lw (A)		dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Pressão sonora Lp(A)	(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de ar	(e)	m³/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Conteúdo de água da bateria		l		0.47			0.8			1.13			1.46	
Pressão máxima de funcionamento		bar		10			10			10			10	
Ligações Hidráulicas	polegada		Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentação elétrica	V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Código			NI2010102			NI2010104			NI2010106			NI2010108		

Estes serviços 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 entrada de água a 50 °C, caudal de água igual à condição padrão de arrefecimento.
 (c) Condições padrão: 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 igual a 100 m³ com um tempo de reverberação de 0,5 seg e instalação no chão/teto, emissão sonora acima de 1/4 esfera a uma distância de 3 m
 (e) Fluxo de ar medido com filtros limpos

Acessórios

CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NOTAS
COMANDOS	NI2015002	NPO/736 - Kit de cronotermóstato Modbus de parede	•
	NI2015070	NPO/633 - Kit de extensão de rotação de ligação	Todos os tamanhos
KITS ELÉTRICOS	NI2015052	NPO/832 - Kit de válvulas de 2 vias com atuador de 4 fios	•
	NI2015054	NPO/834 - Kit de válvulas de 3 vias com atuador de 4 fios	•
	NI2015056	NPO/205 - Kit de válvulas de 2 vias manual	•
	NI2015058	NPO/204 - Kit de isolamento para válvula de 2 vias manual	•

Acessórios

CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NOTAS
KITS ESTÉTICOS	NI2015082	NPO/938 - Kit de suporte de montagem no chão	•
	NI2015080	NPO/937 - Kit estético pés para cobertura	•
	NI2015102	NPO/520 - Kit montagem no teto (tabuleiro condensados)	SS20 OA
	NI2015104	NPO/521 - Kit montagem no teto (tabuleiro condensados)	SS40 OA
	NI2015106	NPO/522 - Kit montagem no teto (tabuleiro condensados)	SS60 OA
	NI2015108	NPO/523 - Kit montagem no teto (tabuleiro condensados)	SS80 OA

• Acessório opcionais