

NUOS SPLIT INVERTER WIFI ER Mural



Bomba de calor mural sistema split para água quente sanitária

- / Intervalo de funcionamento em modo de bomba de calor com temperatura do ar entre - 10 e 42 °C.
- / Gás ecológico R513a que permite alcançar uma temperatura da água até 62 °C em modo de bomba de calor.
- / Tecnologia inverter.
- / Conetividade Wi-Fi integrada através da App Ariston Net.
- / Visor Full Touch HMI
- / Condensador exterior ao depósito (não está em contacto direto com a água).
- / Impacto sonoro reduzido no interior da moradia (unidade exterior)
- / Depósito em aço vitrificado com titânio.
- / Resistência elétrica cerâmica embainhada de dupla potência.
- / Ânodo duplo, um ativo PROTECH que não necessita de manutenção e outro de magnésio.
- / Funções: GREEN, COMFORT, I-MEMORY, BOOST, FAST, programação horária. HOLIDAY, fotovoltaica, antilegionela e SILENT.



DADOS TÉCNICOS		NUOS. S. INV. WIFI ER 120	NUOS. S. INV. WIFI ER 150	NUOS. S. INV. WIFI ER 200
Capacidade nominal	I	120	150	200
Potencia elétrica absorvida média bomba de calor	W	700	700	700
COP DHW ar a 7°C (EN 16147)		2,8	3,25	3,25
COP DHW ar a 14°C (EN 16147)		3,46	3,82	3,82
COP DHW ar a 20°C (EN 16147)		3,6	4,10	4,10
Tempo de aquecimento, ar a 7 °C (EN16147)	h:min	3:36	4:14	5:53
Tempo de aquecimento, ar a 14 °C (EN16147)	h:min	2:50	3:35	4:40
Quantidade máx. de água a 40 °C numa extração única (EN16147)	l	143	183	253
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62	62	62
Temperatura do ar mín./máx.	°C	-10/42	-10/42	-10/42
Potência máx. absorvida	W	2500	2.500	2.500
Potência resistência	W	1.000+1.500	1.000+1.500	1.000+1.500
Temperatura máx. resistência	°C	75	75	75
Potência sonora interior (EN12102)	dB(A)	15	15	15
Potência sonora exterior (EN12102)	dB(A)	56	56	56
Pressão máx. de funcionamento	bar	6	6	6
Peso líquido unidade interior	kg	48	53	65
Peso líquido unidade exterior	kg	32	32	32
Distância máxima entre U.E e U.I (sem/com carga adicional de líquido refrigerante)	m	12/30	12/30	12/30
Carga adicional de líquido refrigerante	g/m	25	25	25
Desnível máximo entre U.E e U (unidade exterior instalada sobre/sob unidade interior)	m	20	20	20
Tipo de refrigerante		R513a	R513a	R513a
Carga de refrigerante	g	1100	1100	1100
GWP		573	573	573
CO2 equivalente	tn	0,63	0,63	0,63
DIMENSÕES				
a	mm	1.008	1.200	1.520
b	mm	410	500	800
c	mm	660	750	1.050

NUOS SPLIT INVERTER WIFI ER	120 WH	150 WH	200 WH
Classe ErP	A+	A+	A+
Perfil de consumo	M	L	L
Código	4057034	3069761	3069762

LEGENDA
E Entrada de água fria G3/4".
S Saída de água quente G3/4".
A Entrada de gás G1/4".
B Saída de gás G3/8"

EN16147: Temp. água fria 10 °C.
Compatível com suporte para unidade interior 3078042
É obrigatória a instalação de um grupo de segurança hidráulico 3/4" (código 877085) e de um sifão (código 877086) por cada unidade.

NUOS SPLIT INVERTER WIFI ER Chão



ANTI-LEGIONELLA



ANTICONGELANTE



SUPER SILENCIOSO



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



POUPAR NAS
FATURAS



INTEGRAÇÃO
SOLAR



ARISTON NET

Bomba de calor de chão sistema split para água quente sanitária

- / Intervalo de funcionamento em modo de bomba de calor com temperatura do ar entre - 10 e 42 °C.
- / Gás ecológico R513a que permite alcançar uma temperatura da água até 62 °C em modo de bomba de calor.
- / Tecnologia de inverter.
- / Conetividade Wi-Fi integrada através da App Ariston Net.
- / Visor Full Touch HMI
- / Condensador exterior ao depósito (não está em contacto direto com a água).
- / Impacto sonoro reduzido no interior da moradia (unidade exterior)
- / Depósito em aço vitrificado com titânio.
- / Resistência elétrica cerâmica embainhada de dupla potência.
- / Ânodo duplo, um ativo PROTECH que não necessita de manutenção e outro de magnésio.
- / Funções: GREEN, COMFORT, I-MEMORY, BOOST, FAST, programação horária. HOLIDAY, fotovoltaica, antilegionela e SILENT.

BUS
**Bridge
Net**

GESTÃO DO SISTEMA
BUS BRIDGE NET

PRO
FESSIONAL
TECH

PROFESSIONAL TECH
ANTI-CORROSÃO

A+



de F a A+



DADOS TÉCNICOS

NUOS SPLIT INVERTER WIFI ER 270

Capacidade nominal	l	270
Potencia elétrica absorvida média bomba de calor	W	700
COP DHW ar a 7°C (EN 16147)		3,53
COP DHW ar a 14°C (EN 16147)		3,84
COP DHW ar a 20°C (EN 16147)		4,20
Tempo de aquecimento, ar a 7 °C (EN16147)	h:min	7:37
Tempo de aquecimento, ar a 14 °C (EN16147)	h:min	6:39
Quantidade máx. de água a 40 °C numa extração única (EN16147)	l	355
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62
Temperatura do ar mín./máx.	°C	-10/42
Potência máx. absorvida	W	2.500
Potência resistência	W	1.000+1.500
Temperatura máx. resistência	°C	75
Potência sonora interior (EN12102)	dB(A)	15
Potência sonora exterior (EN12102)	dB(A)	56
Pressão máx. de funcionamento	bar	6
Peso líquido unidade interior	kg	76
Peso líquido unidade exterior	kg	32
Distância máxima entre U.E e U.I (sem/com carga adicional de líquido refrigerante)	m	12/30
Carga adicional de líquido refrigerante	g/m	25
Desnível máximo uniões líquido refrigerante (unidade exterior instalada sobre/sob unidade interior)	m	20
Tipo de refrigerante		R513a
Carga de refrigerante	g	1.100
GWP		573
CO2 equivalente	tn	0,63

NUOS SPLIT INVERTER WIFI ER

270



Classe ErP

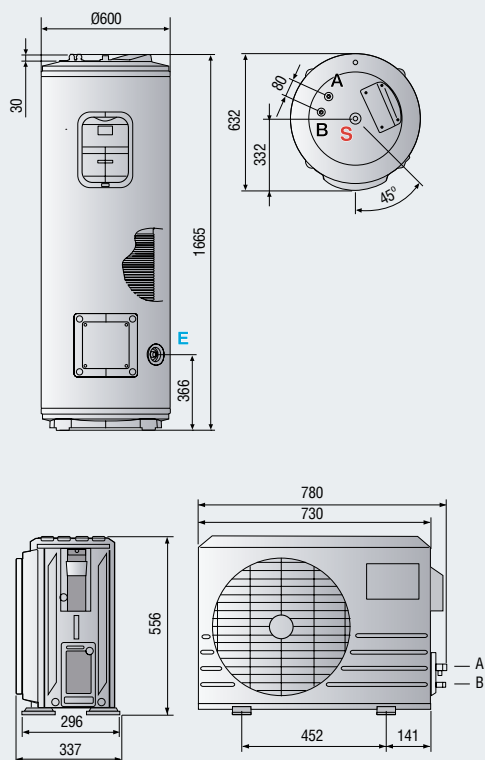
Perfil de consumo

A+

XL

Código

3069763



LEGENDA

- E Entrada de água fria G3/4".
- S Saída de água quente G3/4".
- A Entrada de gás G1/4".
- B Saída de gás G3/8"

EN16147: Temp. água fria 10 °C.

É obrigatória a instalação de um grupo de segurança hidráulico 3/4" (código 877085) e de um sifão (código 877086) por cada unidade.