

# Aquantia KHPIS-BI PRO

## Aquantia Bibloc Integrado



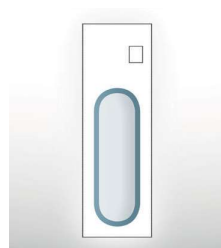
O conjunto KHPIS-BI PRO é a solução multidivisão integrada da gama Aquantia PRO que proporciona conforto térmico em ambientes domésticos onde a falta de espaço pode ser um problema e é necessário integrar a instalação no design da casa. Graças à possibilidade de aquecer até 65 °C, mesmo com 5 °C no exterior, pode fornecer aquecimento através de radiadores de alta eficácia, ventiloconvectores, aquecimento por chão radiante e armazenamento de AQS a 60 °C (depósito integrado de 190 a 240 litros). Durante o Verão, consegue arrefecer através dos mesmos terminais de aquecimento\*. A nova porta USB permite-lhe copiar a configuração de uma unidade em segundos para minimizar o tempo de arranque ou manutenção. Graças ao seu design especial, a unidade é tão silenciosa que

o seu funcionamento pode ser confundido com os sons típicos de um ambiente natural. A utilização de componentes de alta qualidade (Wilo, Alfa-Laval, GMCC, entre outros) permite ao KHPIS-BI PRO ter as mais altas classificações da diretiva ErP e ser considerado como energia renovável. As suas características poupam energia, cuidam do planeta e poupam dinheiro nas faturas. O controlador por cabo incluído na unidade interior permite ao utilizador desfrutar de uma experiência agradável e intuitiva, capaz de satisfazer todo o tipo de necessidades de zona. A possibilidade de controlar e monitorizar uma instalação com a aplicação Comfort Home torna a experiência do utilizador ainda mais agradável e, acima de tudo, eficiente.



### 100 % integrável

Com a sua superfície de 600 x 600, a unidade interior do conjunto KHPIS-BI PRO pode ser integrada em mobiliário de casas de banho, cozinhas e, claro, salas de armazenamento.



### Eficiência e durabilidade

A unidade interior integrada do conjunto KHPIS-BI PRO possui um depósito integrado de aço inoxidável para AQS, protegido a todo o momento por um ânodo de magnésio e é perfeitamente isolado por uma camada de polímeros de 4,5 cm.



AQUATIX  
GAMA BOMBAS DE  
CALOR



Modelo conjunto		KHPIS-BI 4 PRO L	KHPIS-BI 4 PRO XL	KHPIS-BI 6 PRO L	KHPIS-BI 6 PRO XL
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+35°C)	kW	4.25 / 5.20	4.25 / 5.20	6.20 / 5.00	6.20 / 5.00
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+55°C)	kW	4.40 / 2.95	4.40 / 2.95	6.00 / 3.00	6.00 / 3.00
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+35°C)	kW	4.70 / 3.10	4.70 / 3.10	6.00 / 3.00	6.00 / 3.00
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+55°C)	kW	4.00 / 1.95	4.00 / 1.95	5.15 / 2.00	5.15 / 2.00
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+18°C)	kW	4.50 / 5.55	4.50 / 5.55	6.55 / 4.90	6.55 / 4.90
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+7°C)	kW	4.70 / 3.45	4.70 / 3.45	7.00 / 3.00	7.00 / 3.00
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		191 / 130	191 / 130	195 / 138	195 / 138
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4.85 / 3.31	4.85 / 3.31	4.95 / 3.52	4.95 / 3.52
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). Classif. Energética		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		254 / 162	254 / 162	258 / 165	258 / 165
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		6.52 / 4.14	6.52 / 4.14	6.63 / 4.19	6.63 / 4.19
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		159 / 102	159 / 102	165 / 111	165 / 111
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4.06 / 2.63	4.06 / 2.63	4.21 / 2.85	4.21 / 2.85
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. η,s,c		197 / 308	197 / 308	211 / 325	211 / 325
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. SEER		4.99 / 7.77	4.99 / 7.77	5.34 / 8.21	5.34 / 8.21
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. η,ACS		127	136	127	136
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. SCOPACS		3.10	3.34	3.10	3.34
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. Classif. Energética / Perfil		A+ / L	A+ / XL	A+ / L	A+ / XL
Temperatura saída água; Aquecimento mín. / máx.	°C	25 / 65	25 / 65	25 / 65	25 / 65
Temperatura saída água; Arrefecimento mín. / máx.	°C	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Temperatura saída água; AQS mín. / máx.	°C	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Conexões hidráulicas		1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"
<b>&gt; Unidade exterior</b>		<b>KHP-BI 4 DVR2</b>	<b>KHP-BI 4 DVR2</b>	<b>KHP-BI 6 DVR2</b>	<b>KHP-BI 6 DVR2</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	1008 / 712 / 426	1008 / 712 / 426	1008 / 712 / 426	1008 / 712 / 426
Peso líquido	kg	58	58	58	58
Pressão sonora	dB(A)	44	44	45	45
Potência sonora		56	56	58	58
Fonte de alimentação	V/ff/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	18	18	18	18
Resistência suporte		3000		3000	
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Refrigerante, Carga de refrigerante	kg	1.5	1.5	1.5	1.5
Refrigerante; Distância vertical máx. com a unidade exterior em cima	m	30	30	30	30
Refrigerante, Distância horizontal máx.	m	50	50	50	50
Refrigerante, Tubo líquido	polg	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Refrigerante, Tubo gás	polg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
<b>&gt; Unidade interior</b>		<b>KHPI-BI-10VR2L</b>	<b>KHPI-BI-10VR2XL</b>	<b>KHPI-BI-10VR2L</b>	<b>KHPI-BI-10VR2XL</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	600 / 1683 / 600	600 / 1943 / 600	600 / 1683 / 600	600 / 1943 / 600
Peso líquido	kg	139	155	139	155
Capacidade depósito	l	190	240	190	240
Potência sonora		38	38	38	38
Pressão sonora nominal	dB(A)	22	22	24	24
Fonte de alimentação		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	14.3	14.3	14.3	14.3
Resistência elétrica backup		3	3	3	3
Pressão disponível máxima bomba		8.5	8.5	8.5	8.5
<b>&gt; Intervalo funcionamento</b>					
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Temperatura ambiente exterior para AQS mín. / máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43

**Carga adicional:** A pré-carga é válida para os primeiros 15 m (linha de líquido). Para uma distância maior, é necessária uma carga adicional de 0,020 kg/m por metro adicional para os modelos 4/6 e 0,038 kg/m por metro adicional para os modelos 8/10/12/14/16.

(\*): A alimentação elétrica das unidades interiores é monofásica 220-240 V/1/50 Hz.

# Aquantia KHPIS-BI PRO

## Aquantia Bibloc Integrado



Modelo conjunto		KHPIS-BI 8 PRO L	KHPIS-BI 8 PRO XL	KHPIS-BI 10 PRO L	KHPIS-BI 10 PRO XL
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+35°C)	kW	8.3 / 5.2	8.3 / 5.2	10 / 5	10 / 5
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+55°C)	kW	7.5 / 3.18	7.5 / 3.18	9.5 / 3.1	9.5 / 3.1
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+35°C)	kW	7.00 / 3.20	7.00 / 3.20	8.00 / 3.05	8.00 / 3.05
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+55°C)	kW	6.15 / 2.05	6.15 / 2.05	6.85 / 2.00	6.85 / 2.00
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+18°C)	kW	8.4 / 5.05	8.4 / 5.05	10 / 4.80	10 / 4.80
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+7°C)	kW	7.4 / 3.38	7.4 / 3.38	8.2 / 3.3	8.2 / 3.3
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		205 / 132	205 / 132	205 / 137	205 / 137
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		5.21 / 3.36	5.21 / 3.36	5.19 / 3.49	5.19 / 3.49
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). Classif. Energética		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		273 / 176	273 / 176	279 / 180	279 / 180
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		6.99 / 4.47	6.99 / 4.47	7.12 / 4.58	7.12 / 4.58
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		170 / 112	170 / 112	170 / 116	170 / 116
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4.32 / 2.88	4.32 / 2.88	4.32 / 2.99	4.32 / 2.99
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. η,s,c		230 / 355	230 / 355	236 / 348	236 / 348
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. SEER		5.83 / 8.95	5.83 / 8.95	5.98 / 8.78	5.98 / 8.78
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. η,ACS		125	137	125	137
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. SCOP,ACS		3.02	3.36	3.02	3.36
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. Classif. Energética / Perfil		A+ / L	A+ / XL	A+ / L	A+ / XL
Temperatura saída água; Aquecimento mín. / máx.	°C	25 / 65	25 / 65	25 / 65	25 / 65
Temperatura saída água; Arrefecimento mín. / máx.	°C	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Temperatura saída água; AQS mín. / máx.	°C	30 / 65	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Conexões hidráulicas		1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"
<b>&gt; Unidade exterior</b>		<b>KHP-BI 8 DVR2</b>	<b>KHP-BI 8 DVR2</b>	<b>KHP-BI 10 DVR2</b>	<b>KHP-BI 10 DVR2</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523
Peso líquido	kg	77	77	77	77
Pressão sonora	dB(A)	46	46	49	49
Potência sonora		59	59	60	60
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	19	19	19	19
Resistência suporte		3000	3000	3000	3000
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Refrigerante, Carga de refrigerante	kg	1.65	1.65	1.65	1.65
Refrigerante; Distância vertical máx. com a unidade exterior em cima	m	30	30	30	30
Refrigerante, Distância horizontal máx.	m	50	50	50	50
Refrigerante, Tubo líquido	polg	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Refrigerante, Tubo gás	polg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
<b>&gt; Unidade interior</b>		<b>KHPI-BI-10VR2L</b>	<b>KHPI-BI-10VR2XL</b>	<b>KHPI-BI-10VR2L</b>	<b>KHPI-BI-10VR2XL</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	600 / 1683 / 600	600 / 1943 / 600	600 / 1683 / 600	600 / 1943 / 600
Peso líquido	kg	139	155	139	155
Capacidade depósito	l	190	240	190	240
Potência sonora		40	40	40	40
Pressão sonora nominal	dB(A)	22	22	22	22
Fonte de alimentação		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	14.3	14.3	14.3	14.3
Resistência elétrica backup		3	3	3	3
Pressão disponível máxima bomba		8.5	8.5	8.5	8.5
<b>&gt; Intervalo funcionamento</b>					
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Temperatura ambiente exterior para AQS mín. / máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43

**Carga adicional:** A pré-carga é válida para os primeiros 15 m (linha de líquido). Para uma distância maior, é necessária uma carga adicional de 0,020 kg/m por metro adicional para os modelos 4/6 e 0,038 kg/m por metro adicional para os modelos 8/10/12/14/16.

**(\*):** A alimentação elétrica das unidades interiores é monofásica 220-240 V/1/50 Hz.



AQUATIX  
GAMA BOMBAS DE  
CALOR

Modelo conjunto		KHPIS-BI 12 PRO XL	KHPIS-BI 14 PRO XL	KHPIS-BI 16 PRO XL
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+35°C)	kW	12.10 / 4.95	14.50 / 4.70	16.0 / 4.5
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+55°C)	kW	12.00 / 3.1	13.80 / 3.00	16.0 / 2.9
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+35°C)	kW	10.00 / 3.00	12.00 / 2.85	13.10 / 2.70
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+55°C)	kW	9.80 / 2.05	11.00 / 2.05	12.50 / 2.00
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+18°C)	kW	12.00 / 4.00	13.50 / 3.60	14.9 / 3.4
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+7°C)	kW	11.60 / 2.75	12.70 / 2.55	14.0 / 2.45
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		189 / 135	186 / 136	182 / 133
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4.81 / 3.45	4.72 / 3.47	4.62 / 3.41
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). Classif. Energética		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		256 / 174	260 / 177	249 / 176
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		6.53 / 4.43	6.63 / 4.49	6.33 / 4.48
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		160 / 118	160 / 119	158 / 122
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4.08 / 3.02	4.07 / 3.05	4.02 / 3.12
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. η,s,c		192 / 281	191 / 273	184 / 267
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. SEER		4.89 / 7.1	4.86 / 6.90	4.69 / 6.75
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. η,ACS		123	123	123
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. SCOP,ACS		3	3	3
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. Classif. Energética / Perfil		A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL
Temperatura saída água; Aquecimento mín. / máx.	°C	25 / 65	25 / 65	25 / 65
Temperatura saída água; Arrefecimento mín. / máx.	°C	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Temperatura saída água; AQS mín. / máx.	°C	30 / 65	30 / 65	30 / 65
Conexões hidráulicas		1" / 3/4"	1" / 3/4"	1" / 3/4"
<b>&gt; Unidade exterior</b>		<b>KHP-BI 12 DVR2</b>	<b>KHP-BI 14 DVR2</b>	<b>KHP-BI 16 DVR2</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523
Peso líquido	kg	96	96	96
Pressão sonora	dB(A)	50	51	55
Potência sonora		64	65	68
Fonte de alimentação	V/ff/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	30	30	30
Resistência suporte		3000	3000	3000
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Refrigerante, Carga de refrigerante	kg	1.84	1.84	1.84
Refrigerante; Distância vertical máx. com a unidade exterior em cima	m	30	30	30
Refrigerante, Distância horizontal máx.	m	50	50	50
Refrigerante, Tubo líquido	polg	3/8"	3/8"	3/8"
Refrigerante, Tubo gás	polg	5/8"	5/8"	5/8"
<b>&gt; Unidade interior</b>		<b>KHPI-BI-16VR2XL</b>	<b>KHPI-BI-16VR2XL</b>	<b>KHPI-BI-16VR2XL</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	600 / 1943 / 600	600 / 1943 / 600	600 / 1943 / 600
Peso líquido	kg	155	155	155
Capacidade depósito	l	240	240	240
Potência sonora		42	44	44
Pressão sonora nominal	dB(A)	24	25	24
Fonte de alimentação		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	14.3	14.3	14.3
Resistência elétrica backup		3	3	3
Pressão disponível máxima bomba		8.5	8.5	8.5
<b>&gt; Intervalo funcionamento</b>				
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Temperatura ambiente exterior para AQS mín. / máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43

**Carga adicional:** A pré-carga é válida para os primeiros 15 m (linha de líquido). Para uma distância maior, é necessária uma carga adicional de 0,020 kg/m por metro adicional para os modelos 4/6 e 0,038 kg/m por metro adicional para os modelos 8/10/12/14/16.

**(\*):** A alimentação elétrica das unidades interiores é monofásica 220-240 V/1/50 Hz.

# Aquantia KHPIS-BI PRO

## Aquantia Bibloc Integrado



Modelo conjunto		KHPIS-BI 14T PRO XL	KHPIS-BI 16T PRO XL
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+35°C)	kW	14.50 / 4.70	16.0 / 4.5
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+55°C)	kW	13.80 / 3.00	16.0 / 2.9
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+35°C)	kW	12.00 / 2.85	13.10 / 2.70
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+55°C)	kW	11.00 / 2.05	12.50 / 2.00
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+18°C)	kW	13.50 / 3.60	14.9 / 3.4
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+7°C)	kW	12.70 / 2.55	14 / 2.45
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		186 / 136	182 / 133
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4.72 / 3.47	4.62 / 3.41
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). Classif. Energética		A+++ / A++	A+++ / A++
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		260 / 176	248 / 176
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		6.63 / 4.48	6.33 / 4.47
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		160 / 119	158 / 122
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4.06 / 3.05	4.02 / 3.12
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. η,s,c		190 / 271	184 / 265
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. SEER		4.83 / 6.85	4.67 / 6.71
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. η,ACS		123	123
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. SCOP,ACS		3	3
Clima médio na AQS. Certificação Keymark. Classif. Energética / Perfil		A+ / XL	A+ / XL
Temperatura saída água; Aquecimento mín. / máx.	°C	25 / 65	25 / 65
Temperatura saída água; Arrefecimento mín. / máx.	°C	5 / 25	5 / 25
Temperatura saída água; AQS mín. / máx.	°C	30 / 65	30 / 65
Conexões hidráulicas		1" / 3/4"	1" / 3/4"
<b>&gt; Unidade exterior</b>		<b>KHP-BI 14T DVR2</b>	<b>KHP-BI 16T DVR2</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523
Peso líquido	kg	112	112
Pressão sonora	dB(A)	51	55
Potência sonora		65	68
Fonte de alimentação	V/f/Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Intensidade máx.	A	14	14
Resistência suporte		3000	Ajustável 9000/6000/3000
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32
Refrigerante, Carga de refrigerante	kg	1.84	1.84
Refrigerante; Distância vertical máx. com a unidade exterior em cima	m	30	30
Refrigerante, Distância horizontal máx.	m	50	50
Refrigerante, Tubo líquido	polg	3/8"	3/8"
Refrigerante, Tubo gás	polg	5/8"	5/8"
<b>&gt; Unidade interior</b>		<b>KHPI-BI-16VR2XL</b>	<b>KHPI-BI-16VR2XL</b>
Largura / Altura / Profundidade	mm	600 / 1943 / 600	600 / 1943 / 600
Peso líquido	kg	155	155
Capacidade depósito	l	240	240
Potência sonora		42	44
Pressão sonora nominal	dB(A)	24	25
Fonte de alimentação		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	14.3	14.3
Resistência elétrica backup		3	3
Pressão disponível máxima bomba		8.5	8.5
<b>&gt; Intervalo funcionamento</b>			
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-5 / 43	-5 / 43
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35
Temperatura ambiente exterior para AQS mín. / máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43

**Carga adicional:** A pré-carga é válida para os primeiros 15 m (linha de líquido). Para uma distância maior, é necessária uma carga adicional de 0,020 kg/m por metro adicional para os modelos 4/6 e 0,038 kg/m por metro adicional para os modelos 8/10/12/14/16.

**(\*):** A alimentação elétrica das unidades interiores é monofásica 220-240 V/1/50 Hz.