

BRILUX

AIR CONDITIONING

Panasonic



SANYO

Galanz

KOMPRESORY



LUXOR



LUXOR 12

- Vysoká účinnost
- Automaticky výsuvný čelní panel
- Exkluzivní design
- Ionizátor
- Pozlacené lamely
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení



Chlazení **A**

Topení **A**





3,5 kW

Specifikace

BKS LUXOR 12		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW BTU/h	3,52 12000
topný výkon (min / jmen. / max)	kW BTU/h	3,6 12300
chladicí příkon	W	1050
topný příkon	W	1000
chladicí provozní proud	A	4,84
topný provozní proud	A	4,44
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240~ / 50
EER (chlazení)	W/W	3,23
COP (topení)	W/W	3,61
energetická třída (chlazení/topení)		A/A
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	40 / 35 / 32
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	52
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	560 / 500 / 380
náplň chladiva (R410A)	g	1300
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	890 / 160 / 273
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	790 / 245 / 540
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	12
čistá hmotnost (venkovní)	kg	37
vhodná plocha	m ²	13 - 29

ELEGANC

INVERTER



ELEGANC 12 i

- Kompresor PANASONIC
- Vysoká účinnost
- Moderní design
- Pozlacené lamely
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení



Chlazení **A**

Topení **A**



INVERTER



3,5 kW

Specifikace

BKS ELEGANC 12 i		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW BTU/h	1,3 / 3,2 / 4,0 4440 / 12000 / 13650
topný výkon (min / jmen. / max)	kW BTU/h	1,5 / 3,8 / 4,8 5120 / 13000 / 16380
chladicí příkon	W	340 / 995 / 1380
topný příkon	W	350 / 1050 / 1600
chladicí provozní proud	A	1,6 / 4,4 / 6,1
topný provozní proud	A	1,6 / 4,7 / 7,0
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220-240~ / 50
EER (chlazení)	W/W	2,9 / 3,23 / 4,1
COP (topení)	W/W	3 / 3,62 / 4,4
energetická třída (chlazení/topení)		A/A
značky kompresoru		Panasonic
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	40 / 37 / 34
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	51
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	500 / 450 / 380
náplň chladiva (R410A)	g	800
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	800 / 186 / 290
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	770 / 280 / 520
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	10
čistá hmotnost (venkovní)	kg	37
vhodná plocha	m ²	14 - 21

SOPHIA



SOPHIA 12

- Vysoká účinnost
- Moderní design
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení



Chlazení **A**

Topení **A**





3,5 kW

Specifikace

BKS SOPHIA 12		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW	3,5
	BTU/h	12000
topný výkon (min / jmen. / max)	kW	3,8
	BTU/h	13000
chladicí příkon	W	1090
topný příkon	W	1050
chladicí provozní proud	A	5
topný provozní proud	A	4,8
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220-240~ / 50
EER (chlazení)	W/W	3,21
COP (topení)	W/W	3,61
energetická třída (chlazení/topení)		A/A
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	40 / 37 / 34
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	49
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	500 / 450 / 380
náplň chladiva (R410A)	g	830
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	800 / 186 / 290
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	700 / 255 / 540
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	10
čistá hmotnost (venkovní)	kg	30
vhodná plocha	m ²	14 - 21

SOPHIA

INVERTER



SOPHIA 9 i

- Kompresor PANASONIC
- Vysoká účinnost
- Moderní design
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení



Chlazení **A**

Topení **A**



INVERTER



2,5 kW

Specifikace

BKS SOPHIA 9 i		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW	1,2 / 2,5 / 3,8
	BTU/h	4100 / 9000 / 13000
topný výkon (min / jmen. / max)	kW	1,4 / 2,9 / 4,5
	BTU/h	4800 / 10000 / 15400
chladicí příkon	W	270 / 780 / 1310
topný příkon	W	300 / 800 / 1600
chladicí provozní proud	A	1,3 / 3,4 / 5,8
topný provozní proud	A	1,4 / 3,55 / 7,3
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220-240~ / 50
EER (chlazení)	W/W	2,9 / 3,21 / 4,4
COP (topení)	W/W	2,8 / 3,63 / 4,7
energetická třída (chlazení/topení)		A/A
značky kompresoru		Panasonic
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	38 / 35 / 32
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	50
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	450 / 400 / 320
náplň chladiva (R410A)	g	590
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	800 / 186 / 290
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	770 / 280 / 520
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	10
čistá hmotnost (venkovní)	kg	32
vhodná plocha	m ²	12 - 16

ELEGANC



ELEGANC 9+12

- Kompresor PANASONIC
- Vysoká účinnost
- Moderní design
- Pozlacené lamely
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení





6,4 kW

Specifikace

BKM2 ELEGANC 9+12		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW	2,7 + 3,52
	BTU/h	9300 + 12000
topný výkon (min / jmen. / max)	kW	2,91 + 3,8
	BTU/h	9750 + 13000
chladicí příkon	W	820 + 1100
topný příkon	W	790 + 1260
chladicí provozní proud	A	3,9 + 5,4
topný provozní proud	A	3,8 + 6,4
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220-240~/50
EER (chlazení)	W/W	3,02
COP (topení)	W/W	3,21
energetická třída (chlazení/topení)		B/C
značky kompresoru		Panasonic
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	38 / 35 / 32; 40 / 37 / 34
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	58
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	450 / 400 / 320; 500 / 450 / 380
náplň chladiva (R410A)	g	900 + 1400
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	800 / 196 / 290
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	813 / 310 / 680
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	10
čistá hmotnost (venkovní)	kg	56
vhodná plocha	m ²	12 - 16 / 14 - 21

ELEGANC

INVERTER



ELEGANC 9+12 i

- Kompresor PANASONIC
- Vysoká účinnost
- Moderní design
- Pozlacené lamely
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení



INVERTER

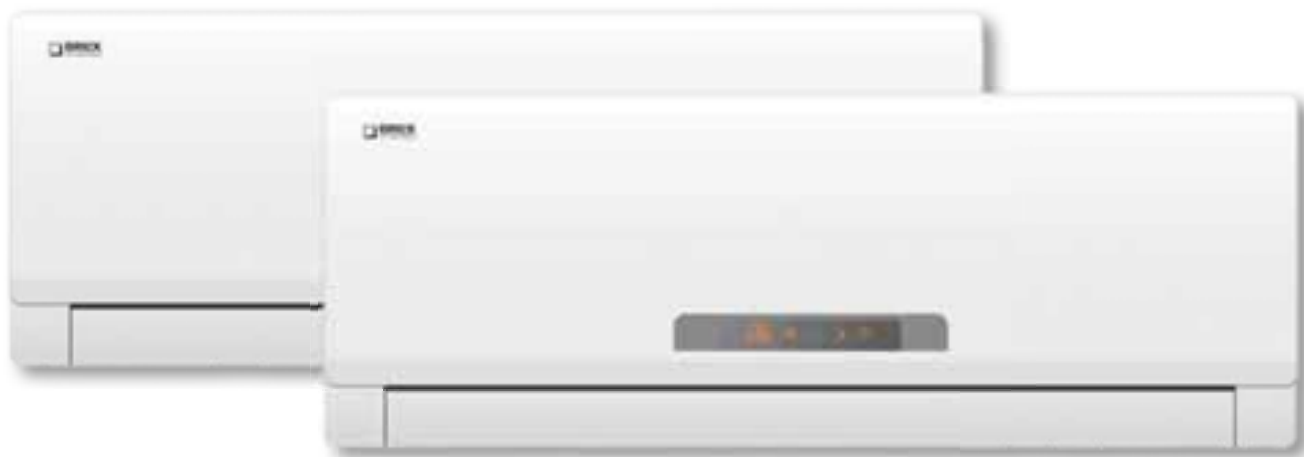


6,4 kW

Specifikace

BKM2 ELEGANC 9+12 i		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW	2,3 / 6,02 / 6,3
	BTU/h	7900 / 21000 / 22000
topný výkon (min / jmen. / max)	kW	2,3 / 6,75 / 7,3
	BTU/h	7900 / 23000 / 25000
chladicí příkon	W	580 / 2000 / 2540
topný příkon	W	520 / 2100 / 2540
chladicí provozní proud	A	2,7 / 9 / 10,9
topný provozní proud	A	2,4 / 9,4 / 11,6
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220-240~ / 50
EER (chlazení)	W/W	2,7 / 3,01 / 4
COP (topení)	W/W	2,9 / 3,21 / 4,8
energetická třída (chlazení/topení)		B/C
značky kompresoru		Panasonic
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	40 / - / -; 43 / - / -
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	57
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	450 / 400 / 320
náplň chladiva (R410A)	g	1760
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	800 / 186 / 290
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	813 / 310 / 680
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	10 + 10
čistá hmotnost (venkovní)	kg	50
vhodná plocha	m ²	11 - 16 / 14 - 21

SOPHIA



SOPHIA 9+9

- Kompresor PANASONIC
- Vysoká účinnost
- Moderní design
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení



Chlazení **A**

Topení **A**





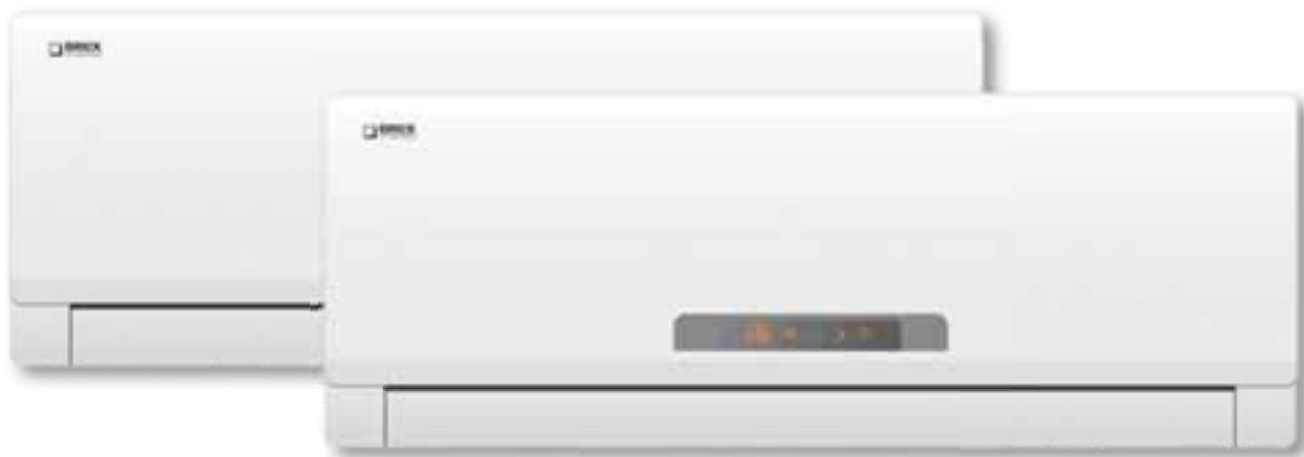
5,3 kW

Specifikace

BKM2 SOPHIA 9+9		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW	2,7 + 2,7
	BTU/h	9700 + 9700
topný výkon (min / jmen. / max)	kW	2,91 + 2,91
	BTU/h	9750 + 9750
chladicí příkon	W	840 + 840
topný příkon	W	805 + 805
chladicí provozní proud	A	3,7 + 3,7
topný provozní proud	A	3,8 + 3,8
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220-240~ / 50
EER (chlazení)	W/W	3,21
COP (topení)	W/W	3,61
energetická třída (chlazení/topení)		A/A
značky kompresoru		Panasonic
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	38 / 35 / 32
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	57
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	450 / 400 / 320
náplň chladiva (R410A)	g	1340
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	800 / 196 / 290
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	813 / 310 / 680
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	10
čistá hmotnost (venkovní)	kg	56
vhodná plocha	m ²	12 - 16 / 12 - 16

SOPHIA

INVERTER



SOPHIA 9+9 i

- Kompresor PANASONIC
- Vysoká účinnost
- Moderní design
- Filtr s aktivním uhlím
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Optimalizované chlazení a topení



INVERTER



5,3 kW

Specifikace

BKM2 SOPHIA 9+9 i		
chladicí výkon (min / jmen. / max)	kW BTU/h	2,3 / 5,15 / 6 7850 / 18000 / 20500
topný výkon (min / jmen. / max)	kW BTU/h	2,3 / 6,3 / 7,3 7850 / 21000 / 25000
chladicí příkon	W	580 / 1600 / 2540
topný příkon	W	520 / 1840 / 2540
chladicí provozní proud	A	2,7 / 7,3 / 10,9
topný provozní proud	A	2,4 / 8,2 / 11,6
napájení	Ph/V/Hz	1 / 220-240~ / 50
EER (chlazení)	W/W	2,7 / 3,21 / 4
COP (topení)	W/W	2,9 / 3,42 / 4,8
energetická třída (chlazení/topení)		A/B
značky kompresoru		Panasonic
hladina hluku (vnitřní - V / S / N)	dB(A)	38 / 35 / 32
hladina hluku (venkovní)	dB(A)	57
průtok vzduchu (vnitřní - V / S / N)	m ³ /h	470 / 420 / 320
náplň chladiva (R410A)	g	1180
rozměry (vnitřní - š / h / v)	mm	800 / 186 / 290
rozměry (venkovní - š / h / v)	mm	813 / 310 / 680
čistá hmotnost (vnitřní)	kg	10 + 10
čistá hmotnost (venkovní)	kg	50
vhodná plocha	m ²	12 - 16 / 12 - 16



POPIS FUNKCÍ



PRACHOVÝ FILTR

zachytí většinu prachových částic.
Filtr je snadno umyvatelný



LED DISPLEJ

usnadňuje uživateli snadno monitorovat
a ovládat vnitřní jednotku



FUNKCE TURBO

umožňuje vychlazení/vyhřátí místnosti
na nastavenou teplotu v nejkratším
možném čase



SNÍŽENÍ HLUČNOSTI SYSTÉMU

díky zvětšení průměru oběhového
kola je dosaženo snížení hlučnosti
vnitřní jednotky a zároveň nedochází
ke snížení objemu proudícího
vzduchu



FUNKCE DIAGNOSTIKY A OCHRANY

tato funkce díky mikročipu detekuje
závady, které následně zobrazuje
LED displej na předním panelu vnitřní
jednotky. Celý systém se automaticky
přepne do ochranného režimu



FUNKCE ZAMEZUJÍCÍ PROUDĚNÍ CHLADNÉHO VZDUCHU

je-li nastavena funkce topení, ventilátor
vnitřní jednotky začne do místnosti
vhánět teplý vzduch v okamžiku,
kdy je dosaženo dostatečné teploty
trubek. Nedochází tak k ochlazení
vzduchu a nepříjemného pocitu chladu.



ANTI-KOROZNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍ JEDNOTKY

plášť vnější jednotky je vyroben z oce-
lových plechů s antikorozní úpravou



VNITŘNÍ RÝHOVÁNÍ MĚDĚNÝCH TRUBEK

umožňují rychlejší průtok chladiva a tím i úspornější provoz. Díky revolučnímu tvaru trubek je dosaženo o 30 - 50% lepší výměna tepla.



HYDROFILNÍ HLINÍKOVÉ LAMELY díky povrchové úpravě lamel kondenzační jednotky a výparníku může kondenzovaná voda volně stékat mezi lamelami a napomáhá zvyšovat účinnost chlazení, zároveň urychluje proces rozmrazování a zvyšovat tak účinnost topení



AUTO RESTART

při náhlém přerušení elektrického proudu si systém zapamatuje právě běžící mód. Tento režim bude automaticky nastaven při opětovné dodávce elektrického proudu



FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM

filtr dokáže absorbovat mnoho druhů pachů jako je amoniak a zničit chemické plyny jako např. formaldehyd. Absorbuje také drobné částice prachu, kouře a ochraňuje před alergickými nemocemi



REŽIM SPÁNKU

funkce umožňuje, aby klimatizace automaticky zvýšila teplotu o 1°C za hodinu při chlazení nebo snížila teplotu o 2°C za hodinu při topení. Díky této funkci dochází k nastavení nejpříjemnější teploty a zároveň k úspoře energie.



FUNKCE ODVLHČENÍ

je nejčastěji používána v deštivých dnech nebo ve vlhkém prostředí. Při zapnutí této funkce je v místnosti dosaženo optimální vlhkosti bez potřeby změny teploty v pokoji



IONIZÉR

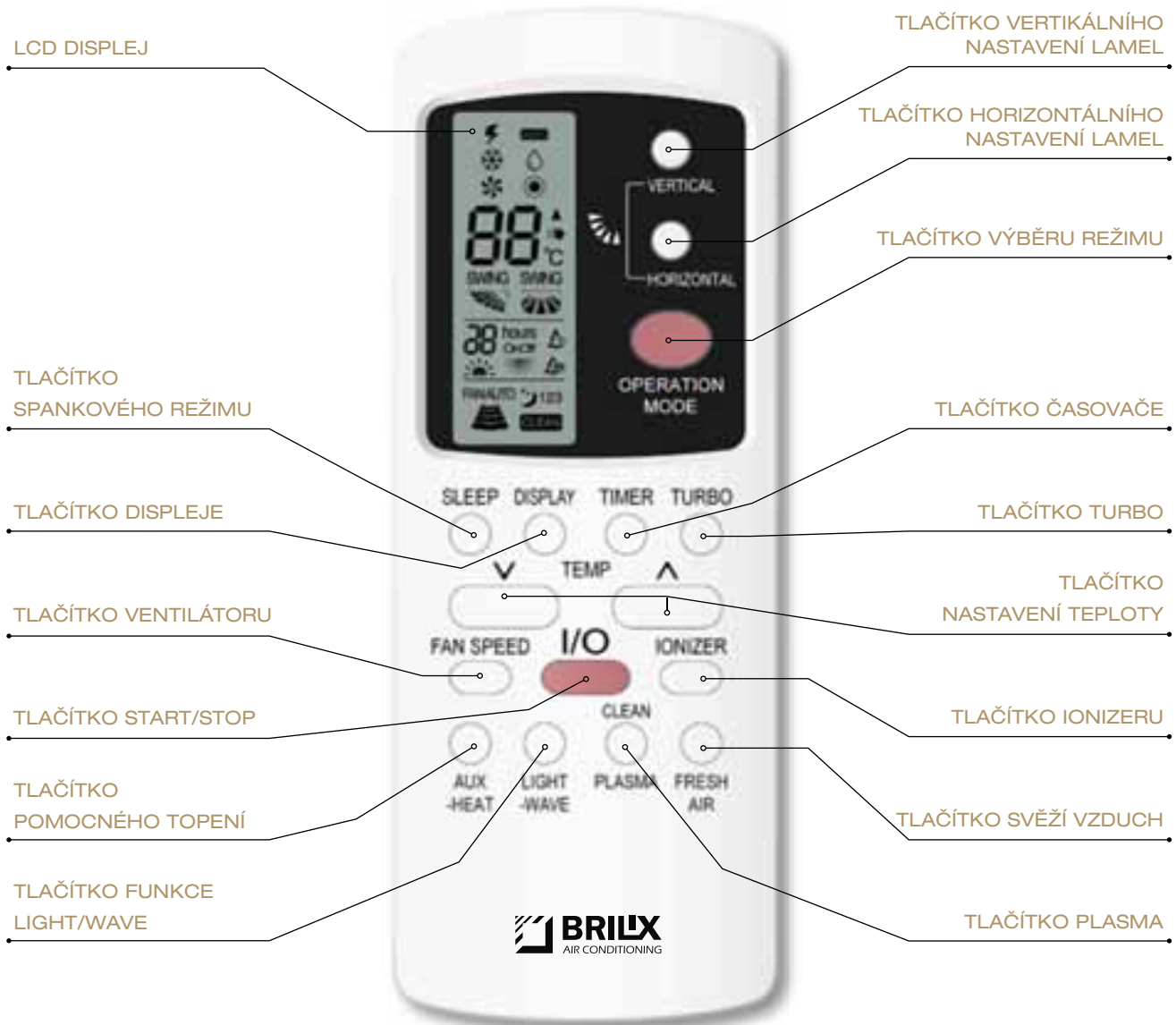
dokáže vytvořit až 1 milion aniontů na cm³, které stimulují krevní oběh, zlepšují funkci plic a zabraňují respiračním onemocněním



ZLATÉ LAMELY

jedná se o antibakteriální a antikorozi povrchovou úpravu tepelného výměníku. Zabraňuje rozmnožování bakterií a vedle toho odolává slanému vzduchu, špinavé vodě a ostatnímu korozi prostředí







ALBIXON a.s.

Zbraslavská 55, Praha 5
Malá Chuchle, 159 00

Petr Hlavinka

Product Manager

tel.: 775 861 570

e-mail: info@brilix-klimatizace.cz

IČO: 26117274, DIČ: CZ26117274

www.BRILIX-KLIMATIZACE.cz