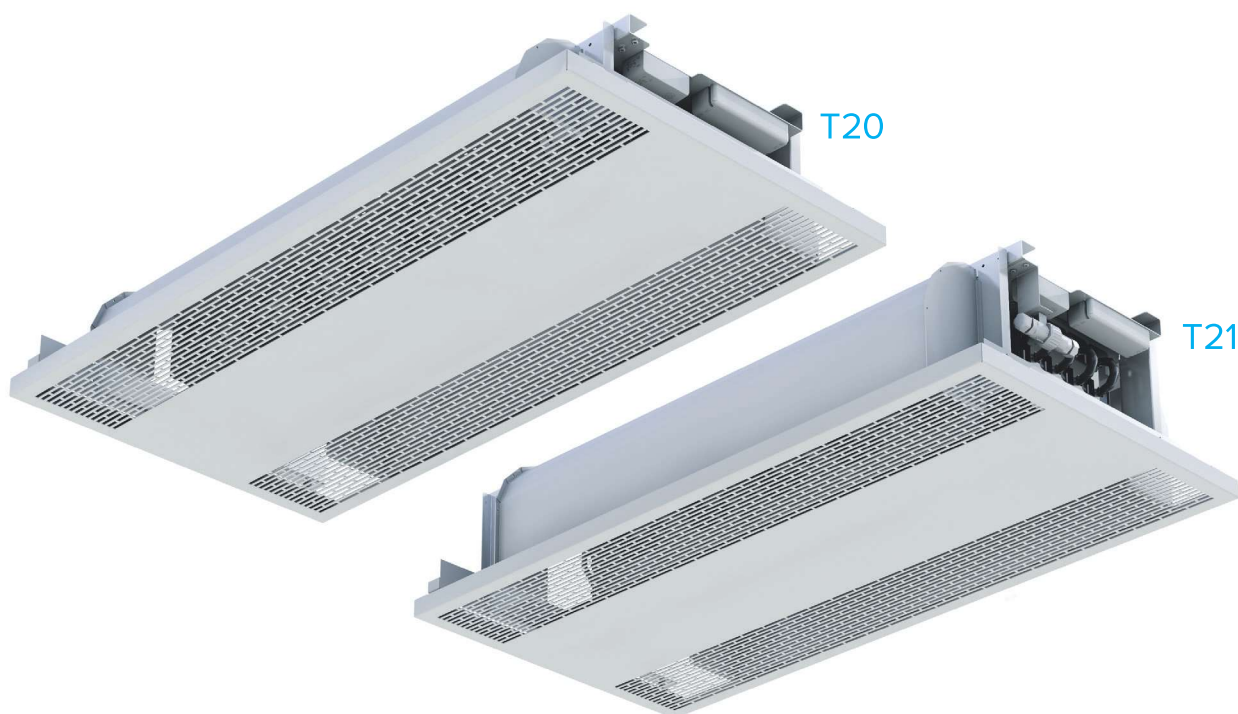
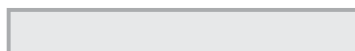


Jaga Clima Beam chladí ideálním způsobem: stoupající horký vzduch je nasáván aktivátory DBE do výměníku tepla, kde se ochlazuje a následně klesá dolů a rovnoměrně se rozprostírá v celém prostoru. Jaga Clima Beam je také vhodný pro vytápění.

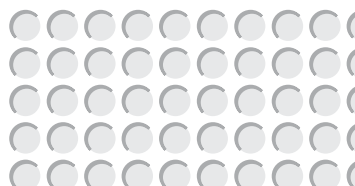


Typy perforace mřížek:

46 x 6 mm

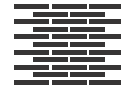
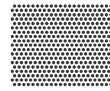
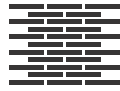
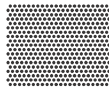
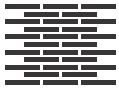


Ø 4 mm



Výměník tepla Low-H₂O obsahuje jednotku DBE (lištu s aktivátory) zajišťující optimální přenos tepla a chlazení. Vestavěná řídicí jednotka pro dynamické produkty JDPCC umožňuje řízení jednotky DBE a to buď pomocí pokojového termostatu, nebo přes systém správy budov signálem 0 -10V.





Výkon Chlazení

16/20/26

16/20/26

Výkon Topení

75/65/20

Výkon Topení

35/30/20

16/20/26		16/20/26		75/65/20		75/65/20		35/30/20		35/30/20	
Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost
273	362	252	334	1018	1519	938	1401	254	380	233	350

Možnosti montáže:

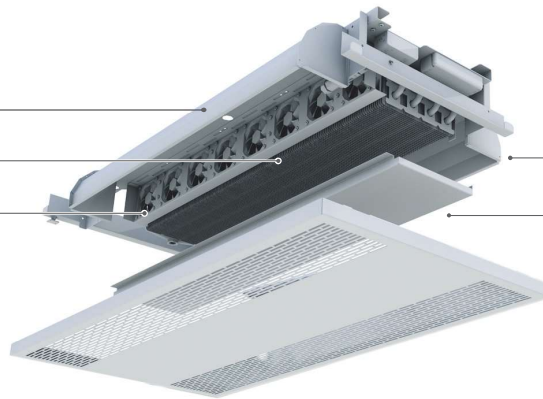
- přímá montáž na strop
- pomocí závitových tyčí

- Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty (JDPC)
- vodotěsný připojovací kabel
- napájení: VSTUP 100-240V / VÝSTUP 12V

90° rohový nasávací díl

Low-H₂O výměník tepla

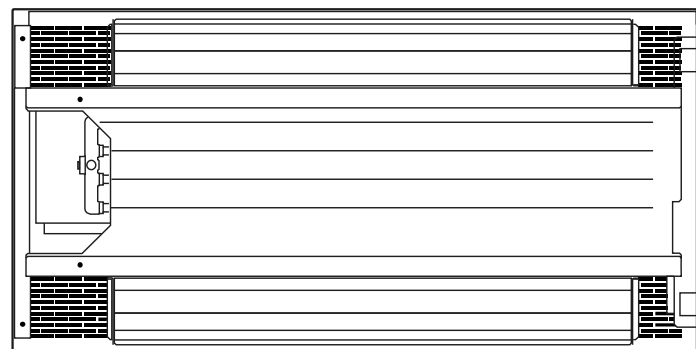
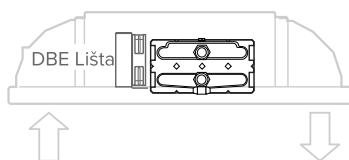
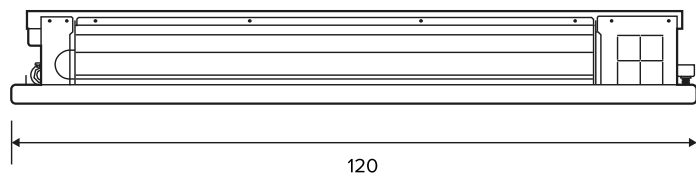
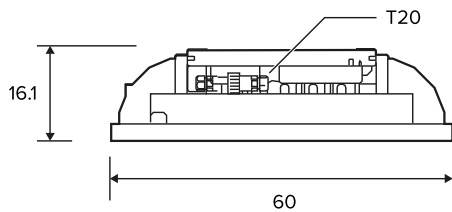
12V DBE-lišta



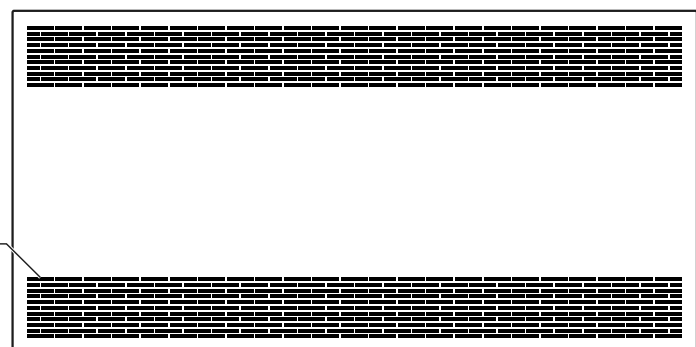
90° rohový výfukový díl

Nouzová sběrná vana kondenzátu

Čelní panel s perforovanou mřížkou



4.6 x 0.6





Výkon Chlazení

16/20/26

16/20/26

Výkon Topení

75/65/20

Výkon Topení

35/30/20

16/20/26		16/20/26		75/65/20		75/65/20		35/30/20		35/30/20	
Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost
380	589	350	554	1611	2405	1486	2217	403	601	372	554

Možnosti montáže:

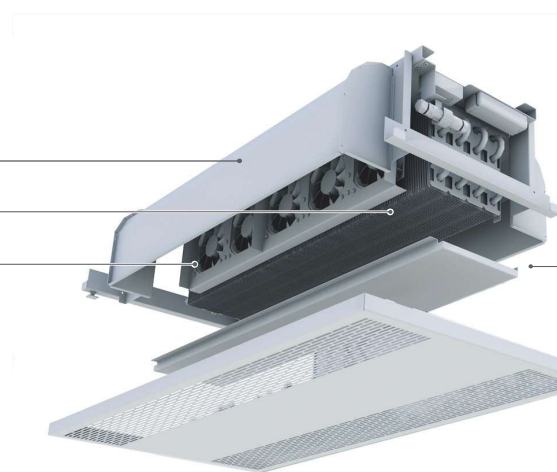
- přímá montáž na strop
- pomocí závitových tyčí

90° rohový nasávací díl

Low-H₂O výměník tepla

12V DBE-lišta

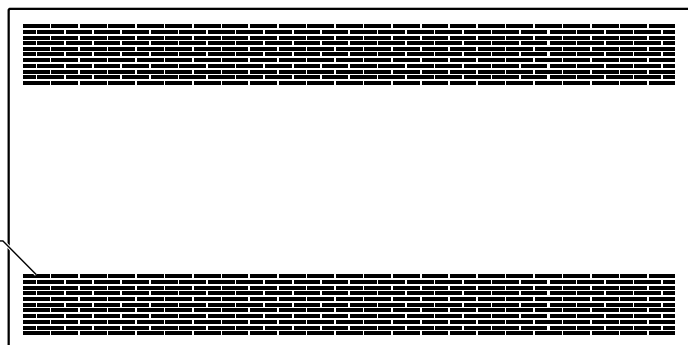
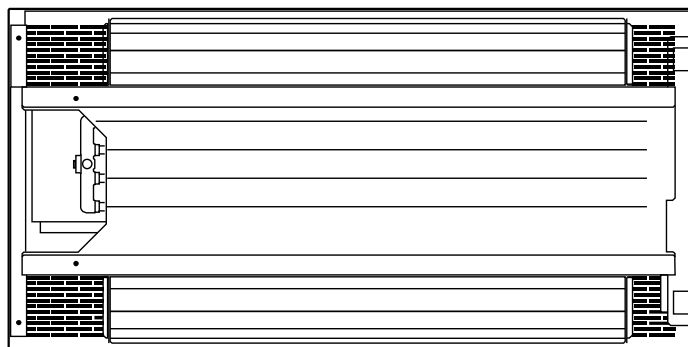
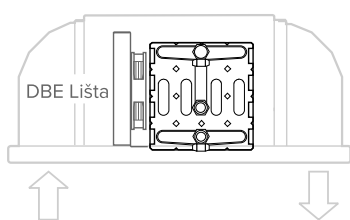
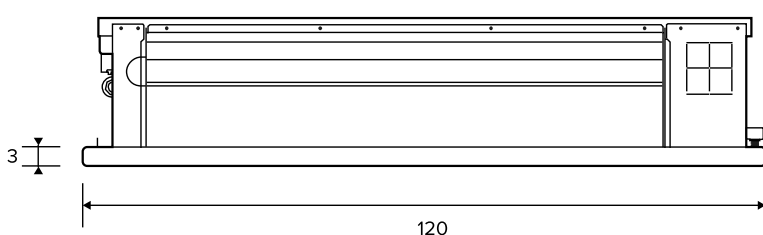
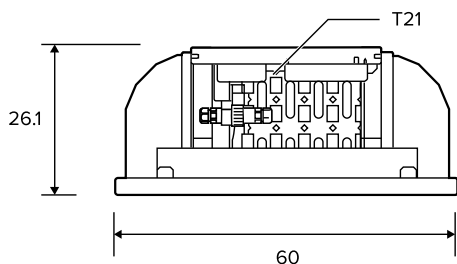
- Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty (JDPC)
- vodotěsný připojovací kabel
- napájení: VSTUP 100-240V / VÝSTUP 12V



90° rohový výfukový díl

Nouzová sběrná vana kondenzátu

Čelní panel s perforovanou mřížkou

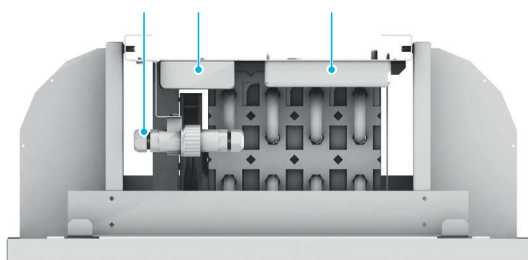


4.6 x 0.6

Jaga Lišta s aktivátory systému DBE 12 V

DBE systém pro navýšení výkonu těles není samostatný systém. Je určený pro montáž do Low-H₂O otopných těles. Spotřeba elektrické energie v provozu je maximálně 7 Wattů/metr. Roční spotřeba je proto zanedbatelně nízká a je více než vyvážena úspornou technologií Low-H₂O radiátoru.

- záruka 2 roky na DBE/ elektrické komponenty



- 1 Vodotěsný připojovací kabel
- 2 Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty JDPC
- 3 Napájení: VSTUP 100-240V / VÝSTUP 12V

Montáž

Možnosti montáže:

- přímá montáž na strop
- pomocí závitových tyčí
- * Jednotku lze zavěsit přímo na strop nebo pomocí závitových tyčí, montážník musí zajistit tlumiče hluku. Mezi hlavou šroubu a jednotkou použijte podložku.
- montáž na pevný a stabilní povrch
- trubky přívodu a zpátečky hydraulického připojení jsou řádně připojené a zaizolované
- před spuštěním jednotky musí být místnost suchá a bez prachu.

V opačném případě může dojít k vážnému poškození motoru a výměníku tepla.

- instalace jednotky je ve výbušném prostředí zakázána
- zabraňte vniknutí tekutin do jednotky
- zařízení se zdroji otevřeného ohně nesmí být umístěna v blízkosti místa proudění vzduchu jednotky
- jednotku instalujte v místech, kde se teplota pohybuje mezi 5 ° C a 70 ° C
- jednotku instalujte v místech s nízkou relativní vlhkostí
- nedodržení dostatečně volného prostoru kolem jednotky bude mít za následek komplikace při údržbě a výrazně sníží výkon jednotky
- nesprávné umístění nebo instalace může zesílit hladiny hluku a vibrací, které se vyskytují při provozu
- zařízení musí být vždy přístupné pro údržbu
- nevyhovující hydraulické a elektrické připojení zbavuje společnost Jaga N.V. odpovědnosti za škodu na věcech a osobách
- Jaga Clima Beam je systém suchého (nekondenzačního) chlazení, a proto musí být teplota vody na přívodu vždy vyšší než teplota rosného bodu. V případě vzniku kondenzace musí být průtok vody v této části zastaven, a to ještě předtím, než se započne se zjišťováním příčiny kondenzace. Je důležité, aby odvlhčení pomocí vzduchotechnické jednotky bylo správně provedeno a ovládání správně fungovalo. Aby nedocházelo ke kondenzaci, musí zákazník kontrolovat rosný bod a zabránit poklesu teploty pod rosný bod.
- Společnost Jaga nemůže být zodpovědná za škody způsobené kondenzací

Jaga Low-H₂O

Výměník Low-H₂O zaručuje vysoký tepelný výkon a nízkou kontaktní teplotu. Splňuje bezpečnostní normu DHSS DN4.

- Low-H₂O výměník tepla se skládá z kulatých, bežešvých trubek z čisté mědi, hliníkovými lamely a dvěma mosaznými kolektory pro jednostranné připojení 1/2" vlevo nebo vpravo. Výměník je elektrostaticky lakován antracitově šedou epoxy-polyesterovou barvou RAL 7024.
- automatický odvodušňovací ventil 1/8" a výpustná zátka 1/2" jsou součástí dodávky
- tlaková zkouška: 20 barů
- pracovní tlak:: 1.000 kPa (10 barů)
- záruka: 30 let

Připojení 1/2":

- připojte jednotku pomocí ukazatele vstupu/ výstupu, jak je znázorněno na hydraulickém systému
- ujistěte se, že jsou spoje vzduchotěsné, použijte tmel
- výměník tepla obsahuje odvodušňovací ventil 1/8 "

Kryt:

Čelní panel: pozinkovaný plech, tloušťka 1.25 mm, s perforovanou mřížkou

- kryt je lakován v barvě dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch/ ostatní (viz Jaga vzorník barev)
- Epoxy - polyesterový lak, vysoce odolný proti oděrkám a UV záření díky ASTM G53. Barva je elektrostaticky nanášena a vypalována při 200°C.
- konzole: pozinkovaný plech, tloušťka 1mm, barva ocelová šedá RAL 7011
- záruka: 10 let