

BLOKOVÉ SYSTÉMY

Bloková jednotka je chladicí zařízení, které se skládá z kondenzační jednotky, výparníku, řídicího rozvaděče a kontrolní jednotky. Tento systém umožňuje jednoduchou montáž a snižuje náklady na údržbu.

Blokové jednotky jsou vybaveny následovně:

- samonosný kryt z pozinkovaného plechu, který je opatřen epoxydovým nátěrem
- kryt se snadno sundává a zaručuje rychlý přístup ke komponentům v případě kontroly či údržby
- hermetický nebo polohermetický kompresor s tepelnou ochrannou motoru
- kontrolní panel s programovatelnými funkcemi
- ovládací panel zabudovaný nebo dálkový
- výparník s měděnými trubkami a hliníkovými lamelami
- vzduchový kondenzátor (dle přání vodní)
- expanzní kapilára nebo termostatický ventil
- automatické odtávání ventilem, horkými parami či odporově s programovatelnou dobou a frekvencí
- odtok kondenzační vody přímo nebo do vypařovací nádržky

Blocksystem SF

K uložení na stropě boxu. Je vybaven kontrolním odděleným panelem s 5m dlouhým kabelem. Expanze termostatickým ventilem nebo kapilárou. Odtávání horkými parami nebo ventilací.



Blocksystem P

K umístění na stěnu, dodávané ve verzi: PT: zásuvná, PA: k zavěšení.

Expanze termostatickým ventilem nebo kapilárou. Odtávání horkými parami nebo ventilací.



Blocksystem Split SP

Kondenzační část jednotky, určená k instalaci vně chlazeného prostoru, je oddělena od výparníku, instalovaného uvnitř. Toto umožňuje namontovat obě části vzdáleně od sebe. Jak část kondenzační, tak i vyparovací mohou být dodávány naplněné dusíkem nebo chladivem. Na požádání jsou dodávány přípojné trubky v délkách 2,5 m, 5 m a 10 m. Výparník je nainstalován u stropu. Expanze termostatickým ventilem nebo kapilárou. Odtávání odporové.



Blocksystem ST

Kondenzační část jednotky, určena k instalaci vně chlazeného prostoru, je oddělena od výparníku instalovaného uvnitř. To umožňuje namontovat obě části vzdáleně od sebe, rychle a jednoduše jak na podlahu tak na strop.

Krycí plechy blokové jednotky série ST dovolují umístění i ve venkovním prostředí. Kondenzační část i část výparníku může být dodána již s náplní chladiva a rychlospojkami nebo předplněna dusíkem pro pájení spoje. Na vyžádání mohou být dodány předplněné trubky v délkách 2,5 m, 5 m a 10 m.



Blocksystem SU

Bloková jednotka série SU je jako samostatná část kondenzátoru se zařízením ST.

Samostatná kondenzační jednotka s oplechováním je dodávána s ventilovými spoji, s náplní dusíku a s expanzním ventilem.

