



Komfortní jednotka



DIVIO

Dynamický radiátor
Reverzibilní

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ A
CHLAZENÍ BYTŮ A
RODINNÝCH DOMŮ





Radiateur dynamique
Réversible

Divio

Řešení distribuce tepla

DIVIO je dynamický radiátor určený pro nízko energetické nebo pasivní budovy. Jedná se o alternativu k podlahovému nebo radiátorovému vytápění, které je připojeno k topnému okruhu z tepelného čerpadla.

DIVIO má účinný tangenciální ventilátor s Hee motorem, který se vyznačuje nízkou spotřebou elektrické energie, které zajišťují rychlou reakci na požadovanou změnu teploty.

→ Diskrétnost

Díky jednoduchému, modernímu a elegantní designu, DIVIO dokonale zapadá do všech stylů interiéru.



DIVIO má tloušťku pouze 13 cm a v budově nezabírá mnoho cenného podlahového prostoru.



→ Tichý chod, velká výhoda pro DIVIO

Bezkonkurenčně tiché tangenciální ventilátory, plynulé řízení otáček, vysoce účinné výměníky tepla voda / vzduch a kvalitní opláštění zaručují, že si provozu zařízení nevšimnete i v místnostech, kde je ticho nejvyšší prioritou.



DIVIO je tiché a neruší spánek svým hlukem.
Akustický tlak radiátoru DIVIO je nižší než 32 dB (A)

→ Úspory

Kromě vynikajících akustických vlastností se DIVIO vyznačuje nízkou spotřebou elektrické energie.

Elektromotor s technologií Hee (High Energy Efficiency) má velmi malou spotřebu energie. Motory Hee jsou ekvivalentem k úsporným žárovkám. Vestavěná regulace plynule řídí otáčky ventilátoru v závislosti na požadovaném výkonu radiátoru DIVIO v daném okamžiku, čímž snižují spotřebu elektrické energie a hluk.





a chladu v bytech a rodinných domech

→ Přesnost

DIVIO je vybaveno vestavěným elektronickým řízením. Stačí si vybrat požadovanou teplotu v místnosti a regulace automaticky řídí provoz. Divio je navrženo tak, aby splnilo podmínky kladené na nízkoenergetické a pasivní budovy. DIVIO se okamžitě přizpůsobí podmínkám v místnosti snížením nebo zvýšením výkonu v případě tepelných zisků nebo ztrát od osob, slunce, větrání apod.. Časová prodleva mezi požadavkem na teplotu v místnosti a reakcí je mnohem rychlejší než u podlahového vytápění. Díky rychlé reakci na změny lépe dodržuje požadovanou teplotu.



→ Chlazení

Jako každá komfortní jednotka může i DIVIO v letním období chladit prostor. Cirkulující vzduch je ochlazen ve vysoce účinném výměníku, kde proudí chladná voda vyrobená v tepelném čerpadle nebo v pasivním chlazení, a ochlazuje vzduch v místnosti na požadovanou hodnotu.



→ Lepší kvalita vzduchu

Divio má v sobě integrovaný vzduchový filtr, který filtruje vzduch a odstraňuje z něj mnoho nečistot a prachu, čímž udržuje čistý vzduch v místnosti. Filtr je velmi dobře přístupný, snadno demontovatelný a čistitelný. Jeho pravidelné čištění zabraňuje znečištění výměníku, udržuje dům bez prachu a zlepšuje kvality vzduchu v místnosti.



Radiateur dynamique
Réversible

Divio



DIVIO	700	900
A mm	697	897

→ Technické informace

DIVIO		700	900
Barva		Bílá – RAL 9010	
Konfigurace jednotky		Opláštěná parapetní	
Stavitelné vyrovnávací nohy		Volitelné příslušenství	
Chlazení		Ano	
Plynulé řízení otáček - typ motoru		Ano – Motor Hee	
Topný výkon - voda 30/35°C min.-střední-max. otáčky (1)	W	180-360-480	390-700-1030
Topný výkon - voda 40/45°C min.-střední-max. otáčky (2)	W	370-710-970	820-1420-2040
Elektrické připojení		Jednofázové 230V - 50Hz	
Akustický tlak min./max. (3)	dB(A)	25/41	28/43

(1) Teplotní spád topné vody 35/30°C, teplota nasáv aného vzduchu 20°C.

(2) Teplotní spád topné vody 45/40°C, teplota nasáv aného vzduchu 20°C.

(3) Hladina akustického tlaku je měřena dle normy ISO 7779. Minimální/maximální průtok vzduchu.

CIAT, přední výrobce TZB z Francie

Společnost CIAT byla založena již v roce 1934 a téměř 40 let navrhuje a vyrábí tepelná čerpadla. V našem výrobním závodě v Serrières Chautagne ve Rhone-Alpes, jsme postavili velké výrobní a výzkumné zázemí se zaměřením na zařízení vhodná pro nové nebo rekonstruované budovy. Výběrem tepelného čerpadla CIAT těžíte z dlouholetých zkušeností při návrhu, provozu a údržbě těchto zařízení. Samozřejmostí je velké množství servisních organizací.



CIATIK TRADE s.r.o.
V Korytech 972/12
108 00 Praha 10
Tel: 274 822 611
info@ciat.cz - www.ciat.cz