

OJ Air2-touchbetjeningspanel



OJ-Air2-HMI-20T

- OJ Air-kompatibel
- Brugervenlig
- 2" farvetouchskærm
- Indbygget temperaturføler
- QuickPlug™ installation

OJ-Air2-HMI-20T er et kompakt grafisk touchbetjeningspanel til den daglige bruger af central ventilation. Panelet anvendes sammen med en OJ-Air2Master eller en AHC-3000 styring

OJ-Air2-HMI-20T er ideel til justering af komforten i børnehaver, værksteder, sportshaller, tankstationer osv. hvor ventilationen leveres af et centralt ventilationsaggregat eller f.eks. i en kontorbygning sammen med en AHC-3000 styring i et decentralt ventilationsanlæg.

OJ-Air2-HMI-20T er skabt i samarbejde med interaktionsdesignere, og er konstrueret til intuitiv betjening og hurtig QuickPlug™ installation.

Komfort til den daglige bruger

Farvetouchskærmen er let og intuitiv at betjene. Både temperatur og luftskifte kan justeres hvilket giver brugeren nem adgang til at opnå et godt indeklima.

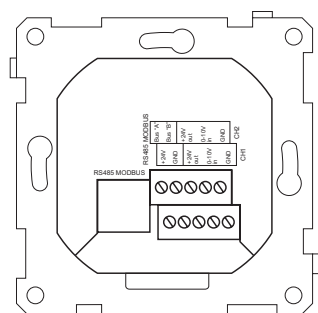
Energibesparende time ur.

Vælger brugeren at aktivere time uret for at rense luften med forhøjet luftskifte, vil der automatisk skiftes tilbage til energibesparende drift efter en time. Ved gentagne tryk på time urs ikonet, kan varigheden forlænges.

Enkel installation

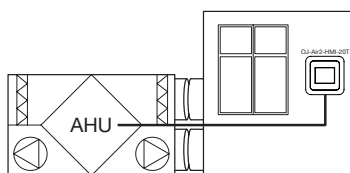
OJ Air2-HMI-20T tilsluttes OJ-Air2Masteren eller AHC-3000 styringen med QuickPlug™ modbus stik, som sikrer hurtig og korrekt installation. Betjeningspanelet er klar til brug så snart det er tilsluttet.



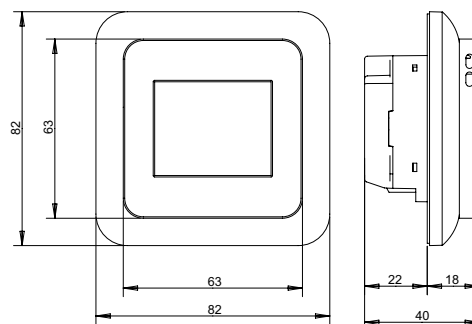


BR1029A18a

Tilslutning



Applikationseksempel



BR1017A15a

Måltegning

Automatisk tilpasning til installationen

OJ Air2-HMI-20T tilpasser sig automatisk til den aktuelle installation. Temperaturindstillingen vises kun når ventilationsanlægget bruges til regulering af rumtemperatur, og er skjult hvis der anvendes konstant indblæsningstemperatur.

INSTALLATION

Installation af rumbetjeningen

OJ Air2-HMI-20T monteres i en vægdåse ca. 1,5m over gulvet, således at der er fri luftcirkulation om det. Undgå at rumbetjeningen udsættes for træk, direkte sollys eller andre varmekilder.

Kabeltilslutninger

OJ Air2-HMI-20T tilsluttes OJ-Air2Masteren med en Quick-Plug™ modbus forbindelse vha. et almindeligt telekabel, f.eks. INEC TD6006, som påmonteres RJ12 stik. Alternativt kan kabler (på maks 1 mm²) tilsluttes i skrueklemmer.

PRODUKTPROGRAM

TYPE	PRODUKT
OJ Air2-HMI-20T	OJ Air2-touchbetjeningspanel
OJ-Air2Master	AHU-controller
AHC-3000	AHU-controller

TEKNISKE DATA

Display	2" TFT farve Touch
Forsyningsspænding	24V DC ±10%
Egetforbrug	< 0,8W
Elektrisk tilslutning	maks. 1 mm ² , skrueterminaler
QuickPlug™ Modbus	1 stk. RJ12 (6P6C)
Rumtemperaturføler	Indbygget
Analog indgang 0-10V DC	Ikke i brug
Omgivelsestemperatur, drift	-10/+40 °C
Dimensioner	82 x 82 x 40 mm
Monteringsdybde	22 mm
Kapsling	IP21
Vægt	80 g

CE-mærkning

OJ-Air2-HMI-20T overholder kravene i følgende direktiver:

EMC-direktiv	EN 61000-6-2	EN 61000-6-3
--------------	--------------	--------------