

3CDimplex®

Experience Better Living.



Rekomendacja
do programu:
Czyste Powietrze
3.0

Piec akumulacyjny Quantum VFE

Zaawansowana technologia, prostota obsługi
i atrakcyjne wzornictwo



gdhv.pl

Quantum VFE

Inteligentny magazyn ciepła do nowych i modernizowanych budynków

Rekomendacja do programu: Czyste Powietrze 3.0

VFE to Inteligentny piec akumulacyjny, który jest doskonałym rozwiązaniem do nowych oraz modernizowanych budynków. Wyposażony jest w elektroniczny regulator ładowania AC/DC i może być połączony z powszechnie stosowanymi, zewnętrznymi centralnymi sterownikami ładowania. Piec posiada system rozładowania dynamicznego, który w połączeniu z samouczącym się systemem ładowania z kontrolą regulacji poziomu ładowania w zależności od temperatury pomieszczenia sprawia, że urządzenie jest również świetnym rozwiązaniem do systemów bez centralnej jednostki kontroli ładowania. VFE dostarczany jest z obudową i wstępnie zmontowanymi grzałkami oraz oddzielnymi pakietami bloczków akumulacyjnych wykonanymi z magnetytu o najlepszych właściwościach akumulujących ciepło.

Funkcje

- + Elektroniczny sterownik temperatury pomieszczenia i ładowania przystosowany do współpracy z systemami oszczędzania energii
- + Zaawansowany system sterowania z zegarem tygodniowym/dobowym
- + Funkcja „otwarte okna” automatycznie zmniejszająca moc pieca i straty energii
- + Świetny do modernizacji: może zastąpić większość dostępnych pieców akumulacyjnych
- + Automatyka przystosowana do pracy ze zmiennymi taryfami energii elektrycznej, kompatybilna z sieciami elektroenergetycznymi Smart Grid („SG-Ready”)

Konstrukcja

- + Konstrukcja umożliwiająca szybką instalację oraz intuicyjną obsługę
- + Grzałki zapewniające pełne skumulowanie energii w 8-godzinny cykl ładowania
- + Wbudowany elektroniczny termostat zapewniający doskonały komfort ciepły
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu pokojowego
- + Kompatybilny z centralnymi sterownikami ładowania dzięki elektronicznemu regulatorowi ładowania AC/DC z możliwością dostosowania sygnału ED w sterownikach AC
- + Solidna izolacja cieplna zapobiegająca niekontrolowanej utracie ciepła

Wzornictwo

- + Pojemnościowy wyświetlacz z funkcją zbliżeniową
- + Wskazania wyświetlacza tylko podczas obsługi
- + Nowoczesny, atrakcyjny wygląd: harmonijne dopasowanie do wystroju wnętrza

Dane techniczne

Model	VFE 20 K	VFE 30 K	VFE 40 K	VFE 50 K	VFE 60 K	VFE 70 K
Numer katalogowy	377780	377790	377800	377810	377820	377830
Moc (kW) ¹⁾	2,0 1,0	3,0 1,5	4,0 2,0	5,0 2,5	6,0 3,0	7,0 3,5
Stopień ochrony	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Klasa ochrony	I	I	I	I	I	I
Zasilanie (V) ²⁾	230 400	230 400	230 400	230 400	230 400	230 400
Wymiary (mm) ³⁾	622 × 664 × 250	772 × 664 × 250	922 × 664 × 250	1072 × 664 × 250	1222 × 664 × 250	1372 × 664 × 250
Kolor ⁴⁾	biały	biały	biały	biały	biały	biały
Masa (kg)	127	178	229	280	331	382

¹⁾ Moc: znamionowa moc przyłączeniowa | moc grzewcza ²⁾ Zasilanie: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz | 3/N/PE ~400 V, 50 Hz ³⁾ Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość ⁴⁾ Kolor: RAL 9010