

wysoką mocą z jednostki powierzchni, niewiele ustępującą tradycyjnemu, żebrowanemu grzejnikowi płytowemu. Jednocześnie usztywnione, wykonane z blachy stalowej o grubości 1,75 mm, płyty czołowe nie wykazują żadnych odkształceń, nawet przy bardzo długich grzejnikach.

Grzejniki zostały wyposażone w 6 przyłączy 1/2" pozwalających na dowolne podłączenie do instalacji – tak więc przy podłączeniu bocznym możliwe jest zasilanie jednostronne lub diagonalne zarówno z prawej, jak i lewej strony. Mając na uwadze obszar zastosowania grzejnika Carat, ze względów estetycznych najbardziej naturalne jest tu wykorzystanie przyłącza dolnego. Umieszczone jest ono centralnie w osi symetrii grzejnika, co nie tylko precyzyjnie lokalizuje go względem innych elementów architektury (np. okna), ale pozwala na dolne zasilanie również bardzo długich grzejników bez straty wydajności, jako że połowa grzejnika w każdym przypadku pracuje w układzie zasilania diagonalnego. Dodatkowo centralne wykonanie podejść pod grzejniki umożliwia bezproblemową późniejszą zmianę wielkości grzejnika w przypadku zmiany koncepcji architektonicznej. Ciekawą cechą charakteryzuje się grzejnik Carat o wysokości 550 mm. Jego rozstaw przyłączy bocznych jest identyczny jak w grzejnikach żeliwnych, co znakomicie ułatwia prace modernizacyjne. Para-



metry pracy 6 barów/110°C umożliwiającą szeroki wachlarz zastosowań.

Tak jak wszystkie grzejniki oferowane przez firmę Viessmann, grzejniki Carat spełniają obowiązujące normy i wymagania, a w tym:

- Badanie wydajności wg DIN EN 442.
- Pokrycie powierzchniowe zgodnie z DIN 55900.
- Atest higieniczny PZH.
- 5 lat gwarancji na szczelność i powłokę lakierniczą.

Całości oferty dopełniają eleganckie głowice termostatyczne oraz kompletny asortyment osprzętu do wszystkich rodzajów oferowanych grzejników, m.in. regulowane zawiesia i stojaki, zestawy szybkiego montażu, podejścia grzejnikowe, zawory termostatyczne i śrubunki powrotne.

Szybki dobór ułatwiają wygodne tabele umożliwiające określenie mocy grzejników przy innych niż standardowe (70/55/20 i 55/45/20°C) parametrach zasilania i temperatury pomieszczenia bez konieczności obliczeń za pomocą współczynników. Większe instalacje projektuje się prawie wyłącznie za pomocą wspomagających programów inżynierskich. Dlatego grzejniki Viessmann znajdują się w bazach danych najpopularniejszych polskich programów obliczeniowych wspomagających projektowanie instalacji grzewczych.



Andrzej Zalewski

ekspert

VISSMANN
climate of innovation

Andrzej Zalewski
Viessmann Sp. z o.o.
www.viessmann.pl

☎ 071 36 07 172

@ zala@viessmann.com