

KARTA WYMIARÓW I KLASY FILTRÓW W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU CENTRALI EXPRESS

Każda centrala powinna być wyposażona w filtr na nawiewie oraz na wywiewie powietrza, co zapewnia skuteczną ochronę wymiennika ciepła oraz elementów wewnętrznych urządzenia, a także pozytywnie wpływa na zdrowie oraz komfort użytkowników.



EXPRE

Poniższa tabela przedstawia dostępne konfiguracje filtrów stosowanych w centralach wentylacyjnych marki EXPRE.

Użytkownik może dobrać odpowiednią kombinację filtrów w zależności od swoich potrzeb oraz warunków środowiskowych panujących w danym obiekcie lub lokalizacji.

NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANE KONFIGURACJE PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW TO:

- **Filtr M5** na wywiewie i **filtr F7** na nawiewie,
- opcja rozszerzona: **filtr M5** na wywiewie, **filtr F7** na nawiewie oraz **filtr adsorpcyjny** w dodatkowej kasecie.

CENTRALA	KLASA FILTRA	WYMIARY	PRZEZNACZENIE	INDEX
Expre XV 300 / Expre XV 300 E	M5	160×500×25	Nawiew/wywiew	EXP-FLR-M5-160×500×25
Expre XV 450 / Expre XV 450 E	M5	160×500×25	Nawiew/wywiew	EXP-FLR-M5-160×500×25
Expre XV 600 / Expre XV 600 E	M5	160×500×25	Nawiew/wywiew	EXP-FLR-M5-160×500×25
Expre XV 300 / Expre XV 300 E	F7	160×500×25	Nawiew	EXP-FLR-F7-160×500×25
Expre XV 450 / Expre XV 450 E	F7	160×500×25	Nawiew	EXP-FLR-F7-160×500×25
Expre XV 600 / Expre XV 600 E	F7	160×500×25	Nawiew	EXP-FLR-F7-160×500×25
Expre XV 300 / Expre XV 300 E	Adsorpcyjny	160×500×50	Nawiew (dodatkowa kaseta)	EXP-FLR-160×500×50
Expre XV 450 / Expre XV 450 E	Adsorpcyjny	160×500×50	Nawiew (dodatkowa kaseta)	EXP-FLR-160×500×50
Expre XV 600 / Expre XV 600 E	Adsorpcyjny	160×500×50	Nawiew (dodatkowa kaseta)	EXP-FLR-160×500×50
Expre XV 300 / Expre XV 300 E	F7	160×500×50	Nawiew (dodatkowa kaseta)	EXP-FLR-F7-160×500×50
Expre XV 450 / Expre XV 450 E	F7	160×500×50	Nawiew (dodatkowa kaseta)	EXP-FLR-F7-160×500×50
Expre XV 600 / Expre XV 600 E	F7	160×500×50	Nawiew (dodatkowa kaseta)	EXP-FLR-F7-160×500×50
Expre RH 300	M5	380×205×25	Nawiew/wywiew	EXP-FLR-M5-380×205×25
Expre RH 500	M5	500×265×25	Nawiew/wywiew	EXP-FLR-M5-500×265×25
Expre RH 800	M5	620×325×25	Nawiew/wywiew	EXP-FLR-M5-620×325×25
Expre RH 300	F7	380×205×25	Nawiew	EXP-FLR-F7-380×205×25
Expre RH 500	F7	500×265×25	Nawiew	EXP-FLR-F7-500×265×25
Expre RH 800	F7	620×325×25	Nawiew	EXP-FLR-F7-620×325×25

Tab. 1 Wymiary i klasa filtrów dla central marki EXPRE

KLASA FILTRA M5 (DAWNIEJ G5)

ePM₁₀ 50%; wychwytuje grubsze pyły zawieszone (PM₁₀) – kurz, pyłki roślin, sierść, piasek, popiół.*

KLASA FILTRA F7 (DAWNIEJ EU7)

ePM₁₀ 60%; wychwytuje drobniejsze pyły (PM_{2.5}) – smog, drobne alergeny, pleśń.*

FILTR ADSORPCYJNY

wychwytuje LZO (lotne związki organiczne) np. benzen formaldehyd, nieprzyjemne zapachy, tlenki azotu i siarki pochodzące ze smogu i spalin.*

*Powyższe klasy filtrów są zgodne z normą PN-EN 779/PN-EN ISO 16890.