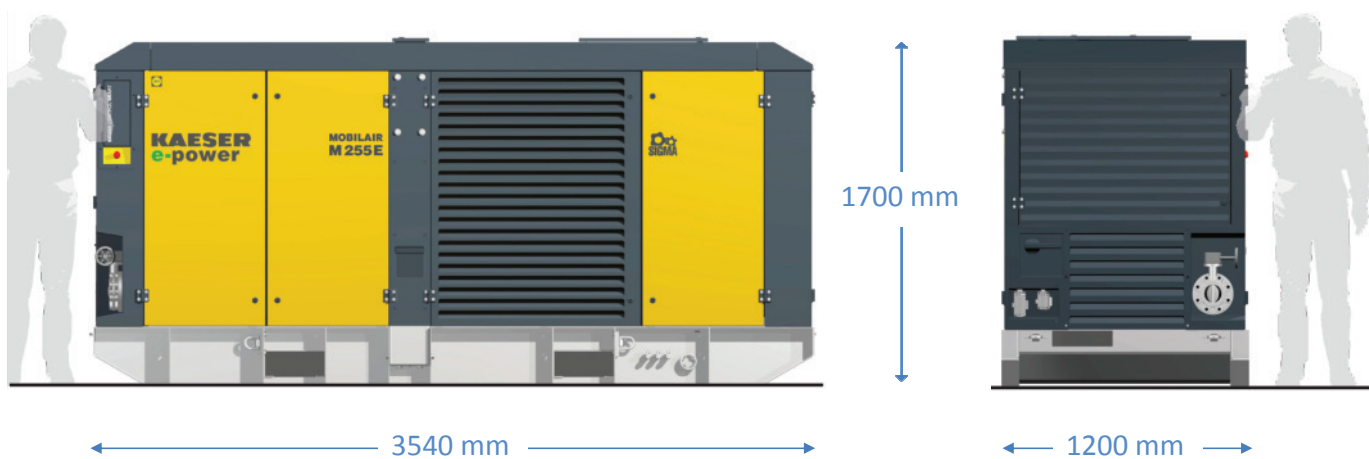


MOBILAIR®

M250E & M255E – e-power unità mobili fino a 25 m³/min (885 cfm)

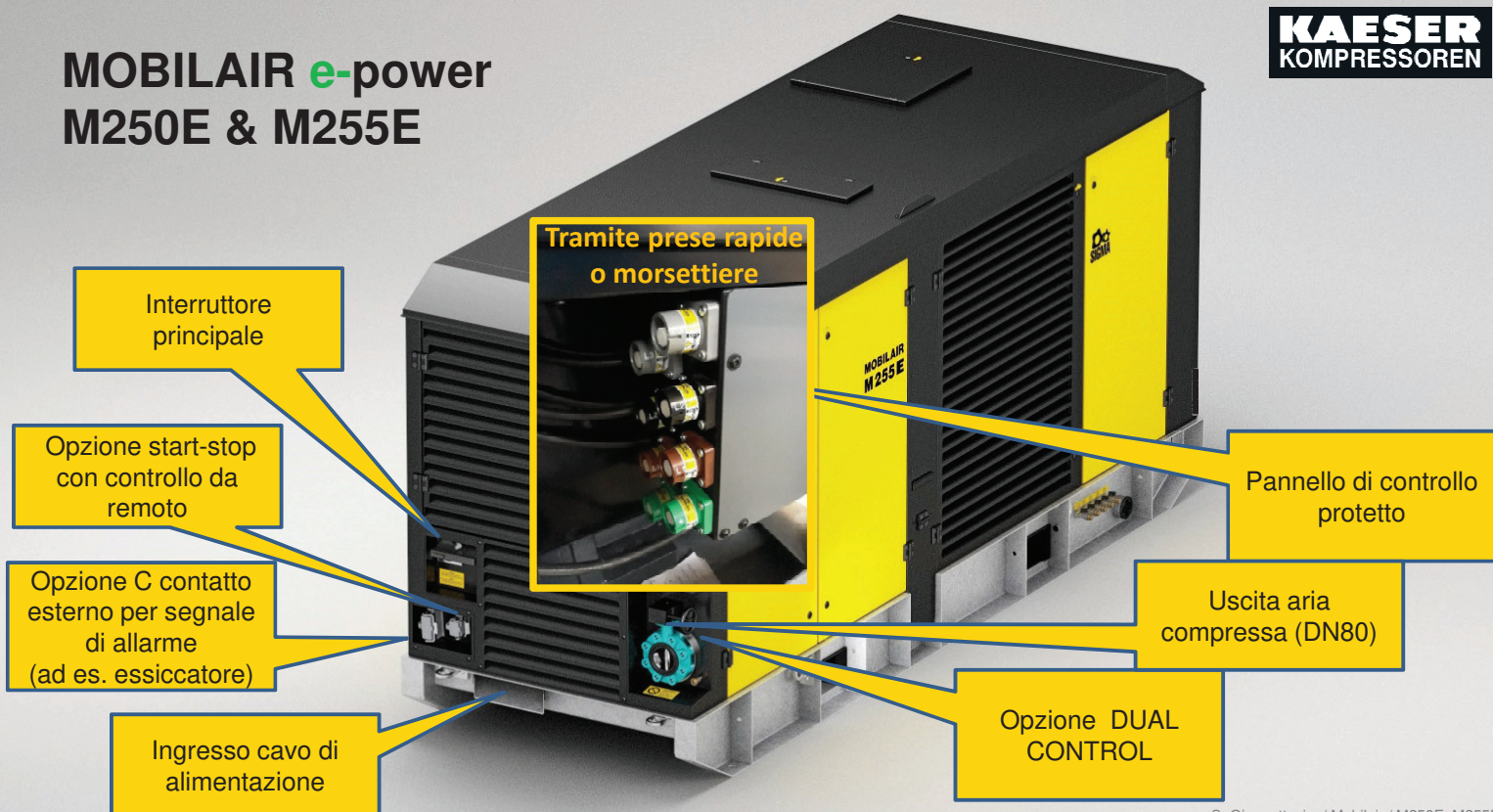


MOBILAIR e-power M250E & M255E — Design compatto (più unità in parallelo)



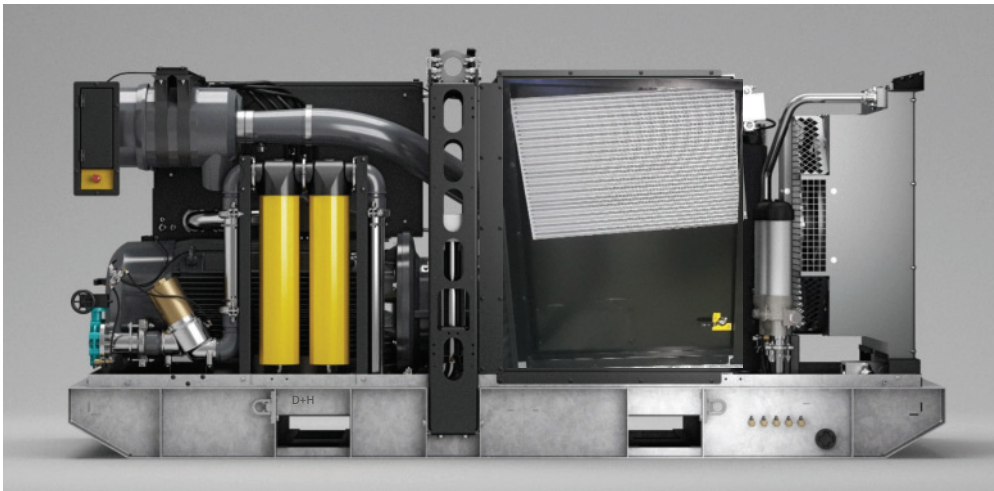
MOBILAIR e-power M250E & M255E

KAESER
KOMPRESSOREN



MOBILAIR e-power M250E & M255E — Compressed air treatment

- Post refrigerante con radiatore e scaricatore di condensa assiale di serie
- Installazione del microfiltro come opzione



Post refrigerante
con Δt 7K; resistente al gelo
installato ad angolo

Temperatura di lavoro
da -10°C a $+40^{\circ}\text{C}$

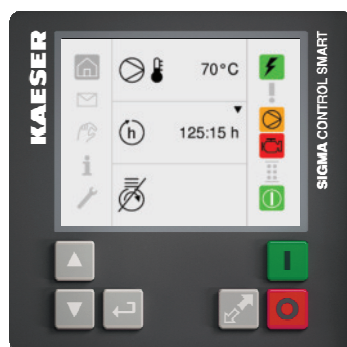
MOBILAIR e-power M250E & M255E — eco compatibile

- Scarico della condensa sia interno che esterno



MOBILAIR e-power M250E & M255E — facile da usare con SIGMA CONTROL SMART

- Protezione del pannello di controllo (bloccabile)
- Semplice sistema di controllo con display a colori
- Facile lettura del menu e dei segnali
- Facile da aggiornare tramite KAESER Diagnostic Tool
- Il tutto con solo tre pulsanti



- Semplice regolazione della pressione
- Facile lettura delle manutenzioni e dei codici di errore
- Dati operativi in tempo reale (pressione, temperatura ed altro)
- Opzionale un modem per la gestione delle macchine

16.05.2019	Typ	Motor-nennleistung	max. Überdruck	Block	Volumenstrom	Strom Anlage	Anlaufstrom
	model	nominal motor power	max. overpressure	airend	FAD	current input unit	starting current

50 Hz	M250E	132 kW	8,6 bar 125 psi	S37.1	25,0 m³/min 885 cfm	204 A	750 A
			10 bar 145 psi	S36.1	20,4 m³/min 720 cfm	204 A	750 A
			12 bar 175 psi	S33.1	16,2 m³/min 570 cfm	204 A	750 A
			14 bar 200 psi	S32.1	will follow	204 A	750 A
	M255E	160 kW	10 bar 145 psi	S37.1	24,7 m³/min 875 cfm	283 A	915 A
			12 bar 175 psi	S36.1	19,9 m³/min 705 cfm	281 A	915 A
			14 bar 200 psi	S33.1	will follow	255 A	915 A

60 Hz	M250E	132 kW	8,6 bar 125 psi	S36.1	25,0 m³/min 885 cfm		
			10 bar 145 psi	S33.1	20,0 m³/min 705 cfm		
			12 bar 175 psi	S32.1	16,0 m³/min 565 cfm		
			14 bar 200 psi	will follow	will follow		
	M255E	160kW	10 bar 145 psi	S36.1	24,6 m³/min 870 cfm		
			12 bar 175 psi	S33.1	19,6 m³/min 690 cfm		
			14 bar 200 psi	will follow	will follow		

= die markierten Felder sind berechnete Werte für 400V 50Hz, die noch durch Messungen bestätigt werden müssen;
 = the marked fields are calculated values for 400V 50Hz, which still have to be confirmed by measurements;

400V
50Hz empfohlene Anschlussleitung für M255E: 2x95mm² oder 1x180mm² pro Phase
 recommended connection cable for M255E: 2x95mm² or 1x180mm² per phase