

Lavaggio Stoviglie
Lavastoviglie cesto trascinato
green&clean100 da 100 cesti/ora, zona
asciugatura, elettrica

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____



CC0ECC (ESR10E5D)

Lavastoviglie cesto trascinato green&clean100 da 100 cesti/ora, zona di asciugatura da 600 mm, elettrica, touch screen, porte coibentate, direzione personalizzata in utenza, 50 Hz

Descrizione

Articolo N° _____

Lavastoviglie a cesto trascinato green&clean100. La lavastoviglie green&clean100 grazie alla valvola di pressione stabilizzata integrata assicura la giusta pressione di risciacquo per risultati di igiene eccellenti. I bracci di lavaggio coprono la lunghezza della vasca di lavaggio per massimizzare il contatto delle stoviglie con l'acqua (Maximum Water Contact - MWC). La fase di lavaggio è garantita da una potente pompa e dai bracci di lavaggio appositamente progettati. Il lavaggio avviene con una temperatura dell'acqua di 55-65°C. Il risciacquo finale viene effettuato con acqua pulita riscaldata ad una temperatura costante di 85°C; Risciacquo a basso consumo di acqua (1,5 l/cesto) per lavaggi ad una velocità massima di 100 cesti/ora. Dotata di zona di asciugatura da 600 mm che utilizza aria interna ed esterna garantendo ottimi risultati di asciugatura. Velocità del nastro trasportatore di 100 cesti/ora. Il pannello di controllo touch, semplice e intuitivo, permette un facile utilizzo della macchina su diversi livelli. Ogni vasca ha un'ampia porta controbalanciata dotata di isolamento termico e acustico. La direzione di carico della macchina è decisa in utenza dall'operatore a seconda dello schema del flusso con adattamento da destra a sinistra.

Approvazione: _____

Caratteristiche e benefici

- Controllo elettronico per ottimizzare i risultati di asciugatura.
- La zona di asciugatura elimina qualsiasi traccia di acqua dalle stoviglie grazie ad un potente ventilatore che aspira aria secca dall'esterno, con minima dispersione di temperatura e vapore.
- Piedini regolabili per l'accesso alla pulizia sotto la macchina.
- Grado di protezione all'acqua IP25, agli oggetti solidi e agli insetti (di grandezza superiore a 6 mm).
- Pannello di controllo con display touch, intuitivo e facile da usare per far funzionare la macchina e controllare il suo stato di funzionamento. Sono disponibili tre diversi livelli di accesso, ciascuno dei quali mostra messaggi ed informazioni all'operatore, al personale di manutenzione interno e ai partner autorizzati per l'assistenza.
- Tutti i componenti interni: bracci di lavaggio e di risciacquo, i filtri vasca, le tendine di separazione delle zone sono facilmente rimovibili per la pulizia.
- Dotata di porta USB per una facile lettura dei dati identificativi, numero di cicli, consumi, stato dei moduli/componenti, elenco storico allarmi, ecc.. E' possibile scaricare/caricare le impostazioni programmate e gli aggiornamenti firmware della macchina.
- Capacità massima 100 cesti/ora.
- La porta di ispezione è controbalanciata e permette un facile accesso alla zona di lavaggio e risciacquo. La porta è isolata attraverso l'utilizzo di schiume poliuretatiche per aumentare la resistenza, ridurre il rumore e la dispersione di calore.
- La velocità della rulliera può essere selezionata dall'operatore nel pannello di controllo.

Costruzione

- La vasca stampata con angoli arrotondati e le guide per cesto stampate, evitano le infiltrazioni di sporco all'interno della camera di lavaggio e assicurano un drenaggio veloce.
- Struttura costituita da una struttura in solido tubo di 50x50 mm in acciaio inox per fornire robustezza e durata.
- Tutti i componenti elettrici sono posizionati in un vano tecnico centrale con grado di protezione all'acqua IP65, immune ai getti d'acqua, al vapore ed alla polvere, garantisce una maggiore affidabilità.
- La predisposizione esterna per il collegamento dell'acqua di adduzione e scarico, detergente



- e brillantante rende facile e veloce l'installazione della macchina.
- Tutti i principali componenti sono in acciaio inox anti-corrosivo AISI 304: pannello frontale, pannelli laterali, camera interna, bracci di lavaggio e risciacquo, porte e sistema di trasporto del cesto.
- La camera è stampata con angoli arrotondati e non presenta tubazioni all'interno per una migliore pulizia.
- La direzione di alimentazione è da destra a sinistra ed è reversibile in utenza.
- L'unità si basa sul concetto di modularità per una facile installazione in utenza.
- Tendine in silicone per lavastoviglie a cesto trascinato PNC 865503
- Set 6 cesti per lavastoviglie a cesto trascinato 1 vasca PNC 867050
- Set 9 cesti per lavastoviglie a cesto trascinato 1 vasca PNC 867051

Sostenibilità



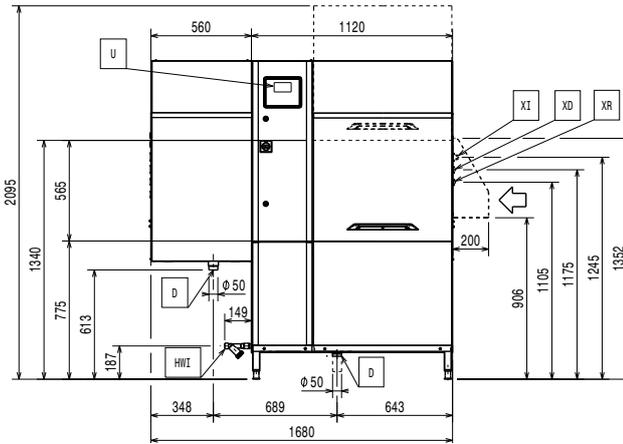
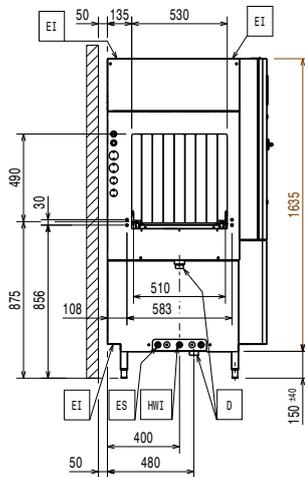
- La valvola di pressione stabilizzata integrata assicura una pressione costante durante il ciclo di risciacquo, indipendentemente dalla pressione dell'acqua in ingresso.
- Il dispositivo automatico start/stop presente nelle varie zone della cesto trascinato attiva il funzionamento della macchina solo in presenza di un cesto. In assenza di cesti la macchina rimane nello stato di stand-by. Questo riduce il consumo di acqua, energia elettrica, brillantante, detergente e la rumorosità in ambiente.
- Il risciacquo singolo grazie alla valvola di pressione stabilizzata garantisce un consumo di 1,5 litri/cesto indipendentemente dalla pressione dell'acqua in ingresso e assicura un consumo ridotto in termini di energia, acqua, detergente e brillantante.
- Le pompe di lavaggio verticali autosvuotanti offrono la massima igiene.
- La modalità di backup automatico viene attivata quando si verifica un errore. La risoluzione dei problemi guidata per correzioni istantanee include 150 notifiche precise e 23 procedure facili da seguire.

Accessori opzionali

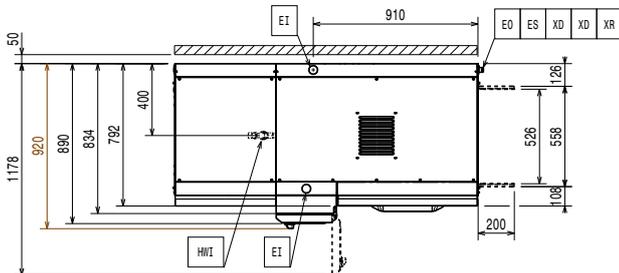
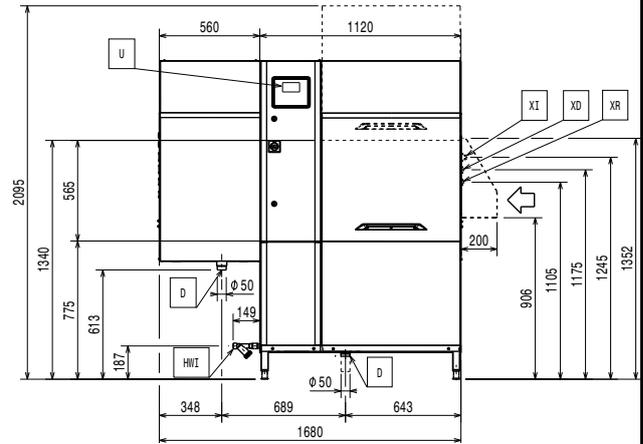
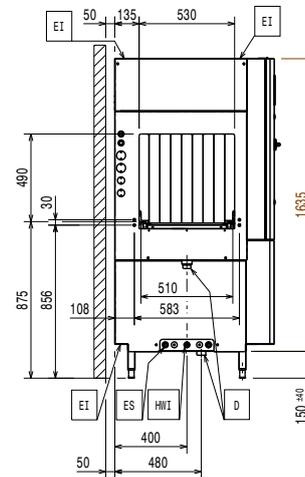
- Ripiano inferiore per zona di asciugatura da 600 mm, con foro per lo scarico PNC 863228
- Ripiano inferiore grigliato per zona di asciugatura da 600 mm PNC 863229
- Dispositivo ESD per lavastoviglie a cesto trascinato green&clean100, elettrico PNC 864478
- Kit stop di emergenza per lavastoviglie a cesto trascinato PNC 865162
- Micro fine corsa per rulliera a rulli corti PNC 865218
- Staffa di collegamento per ripiano e griglia inferiore da utilizzare se la rulliera è connessa direttamente alla cesto trascinato con cappa PNC 865235
- Micro fine corsa per rulliera a rulli lunghi PNC 865256
- Coppia di gambe per collegare la rulliera (con una lunghezza maggiore di 1000mm) con lavastoviglie a cesto trascinato dotata di zona di asciugatura PNC 865477
- Connessione HACCP per lavastoviglie a cesto trascinato green&clean PNC 865490
- Addolcitore acqua calda per lavastoviglie a cesto trascinato PNC 865495
- Cappa paraspruzzi da 200 mm per lavastoviglie a cesto trascinato PNC 865498

Componenti

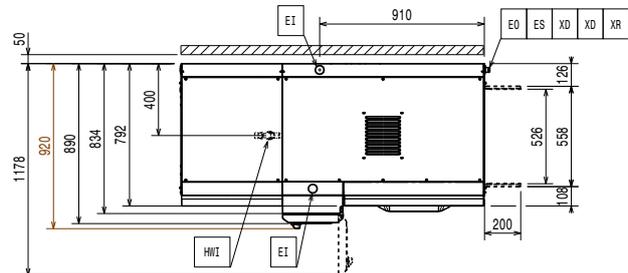
- 1 de **534058** (ESR10E5) Lavastoviglie cesto trascinato green&clean100 da 100 cesti/ora, elettrica, touch screen, porte coibentate, direzione personalizzata in utenza
 - **Consumo di corrente:** 0 Amps
 - **Peso imballo:** 220 kg
 - **Altezza imballo:** 1970 mm
 - **Larghezza imballo:** 1060 mm
 - **Profondità imballo:** 1260 mm
 - **Volume imballo:** 2.63 m³
- 1 de **534059** (NMHSDRE56) Zona di asciugatura elettrica, da 600 mm, senza porta
 - **Consumo di corrente:** 0 Amps
 - **Peso imballo:** 61 kg
 - **Altezza imballo:** 1310 mm
 - **Larghezza imballo:** 920 mm
 - **Profondità imballo:** 610 mm
 - **Volume imballo:** 0.74 m³

Fronte

Lato


- D = Scarico acqua
- EI = Connessione elettrica
- EO = Presea elettrica
- EQ = Vite Equipotenziale
- ES = Connessione elettrica IN/OUT
- U = Porta USB
- WI = Ingresso acqua

Alto

Fronte

Lato


- D = Scarico acqua
- EI = Connessione elettrica
- EO = Presea elettrica
- EQ = Vite Equipotenziale
- ES = Connessione elettrica IN/OUT
- U = Porta USB
- WI = Ingresso acqua

Alto




Elettrico

Tensione di alimentazione:	
CC0ECC (ESR10E5D)	380-415 V/3N ph/50 Hz
Potenza standard installata:	29.6 kW
Elementi riscaldanti boiler:	12 kW
Potenza pompa di lavaggio:	1.18 kW
Resistenze vasca di lavaggio:	12 kW

Acqua

Portata della pompa di lavaggio:	400 l/min
Dimensioni tubo di carico:	
Dimensioni tubatura di entrata acqua fredda:	G 3/4"
Dimensioni tubo di scarico:	50mm
Pressione acqua di alimentazione:	1.5-7 bar
Temperatura di alimentazione per la sezione lavaggio:	50 - 65°C

Maggiore è la temperatura, più veloce è il riscaldamento. Quando è installato il dispositivo ESD, la macchina deve essere collegata ad acqua fredda con una temperatura fino a 30 ° C.

Durezza acqua di alimentazione:	0-14 °fH / 0-8°dH
--	-------------------

Sotto i 7°fH/4°dH serve utilizzare un detergente e un brillantante idoneo.

Portata pompa di lavaggio:	400 l/h
Portata max dello scarico:	2.5 l/s
Capacità vasca di lavaggio:	70 l

Informazioni chiave

Temperatura di lavaggio:	55 - 65 °C
Produttività per ora (massima velocità):	100cesti/1800piatti
Flusso d'aria:	540 m³/h
Temperatura aria:	70 °C
Temperatura risciacquo finale:	85 °C
Capacità ventola di asciugatura:	540 m³/h
Dimensioni esterne, larghezza:	1680 mm
Dimensioni esterne, larghezza:	66 1/8" (1680 mm)
Dimensioni esterne, profondità:	920 mm

Solo nella fase di trasporto la profondità può essere ridotta 890 mm rimuovendo il pulsante dell'interruttore principale o a 792 mm togliendo il pannello di controllo e le maniglie della porta.

Altezza con porta aperta:	2095 mm
Dimensioni bocca di carico (larghezza):	530 mm
Dimensioni bocca di carico (altezza):	490 mm

Per i dati di spedizione, consultare il listino prezzi.
Secondo la norma: IEC60335-2-58 annex AA

Spazio richiesto tra tavolo di ingresso e tavolo di uscita: 1680 mm

Indicazioni ventilazione:

Flusso d'aria (top)	107 m³/h
Temperatura dell'aria	45 °C
Umidità dell'aria (top):	100 % r.h.

I dati si riferiscono solo alle macchine in condizioni ambientali di 25°C temperatura ambiente, 60% di umidità relativa e 18°C

temperatura ingresso acqua fredda.

Calore latente: 8800 W

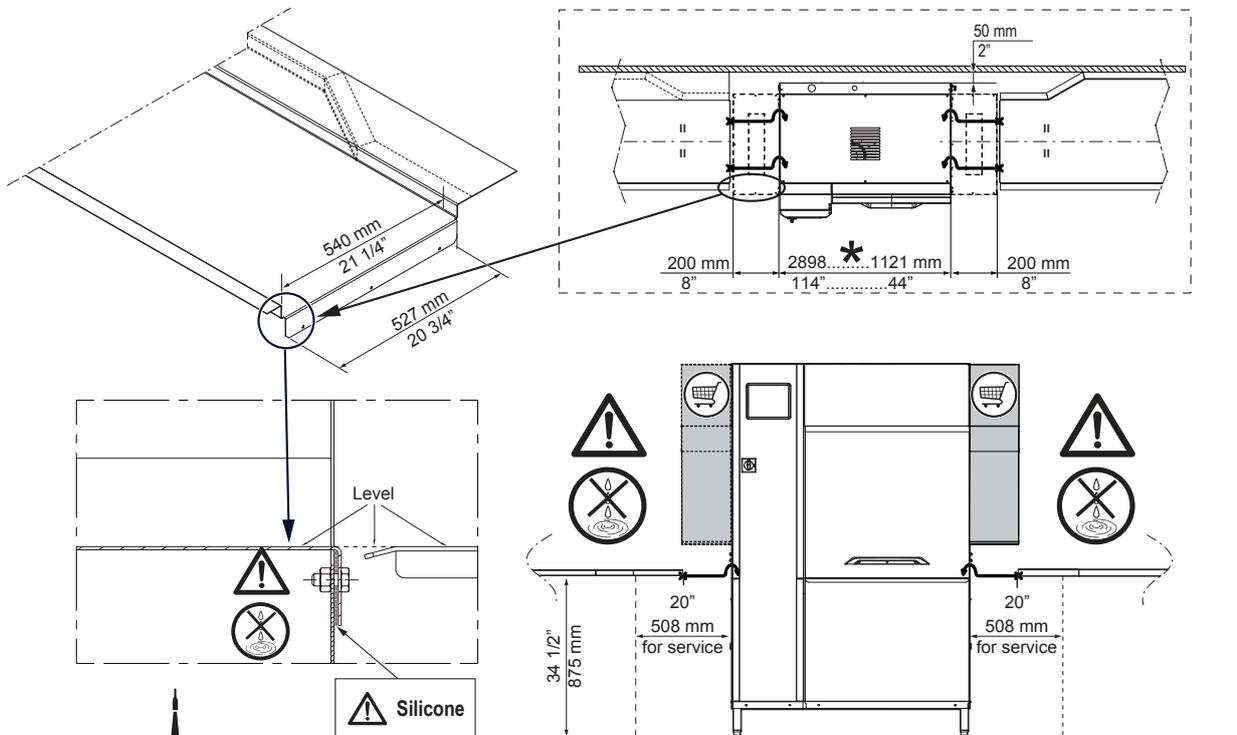
Calore sensibile: 7500 W

Questo modello necessita di una cappa di aspirazione. Consultare gli schemi di installazione per il posizionamento della cappa di aspirazione.

Sostenibilità

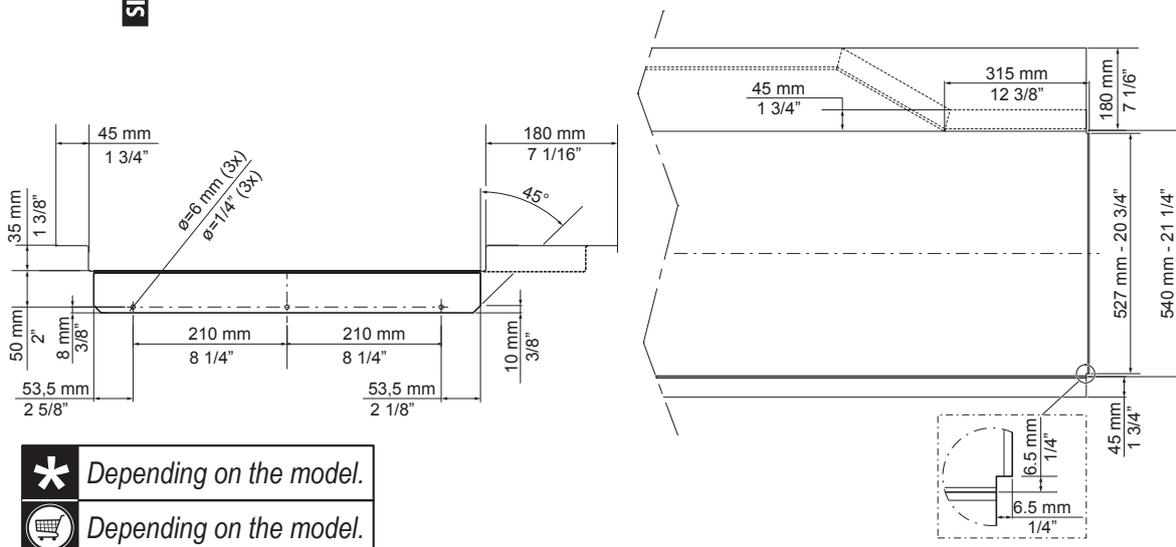
Consumo acqua per il risciacquo (l/cesto):	0
Consumo acqua di risciacquo alla velocità massima (l/h):	150 l/h

RECOMMENDED TABLE CONNECTION



SILICONE

! Apply silicone between the machine and the table and make sure that there are not any water leakages. Reference code 059611 for recommended silicone by Electrolux.



***** Depending on the model.

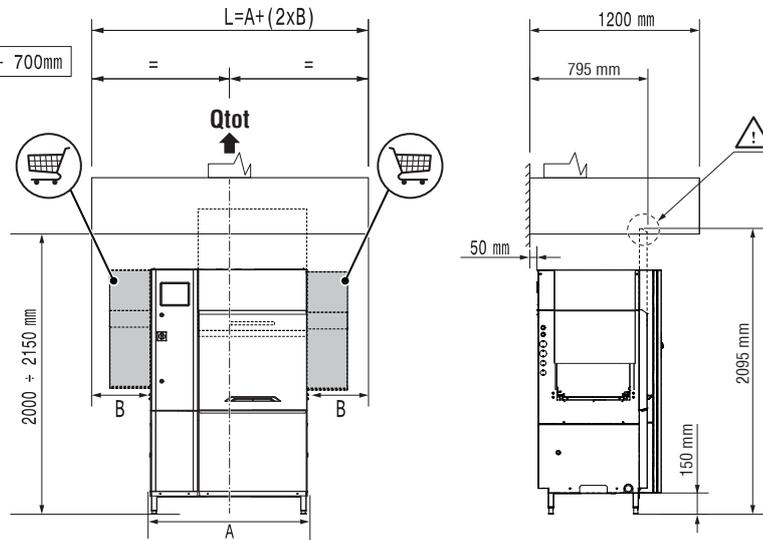
! Depending on the model.

All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

RECOMMENDED HOOD DESIGN OPTIONS

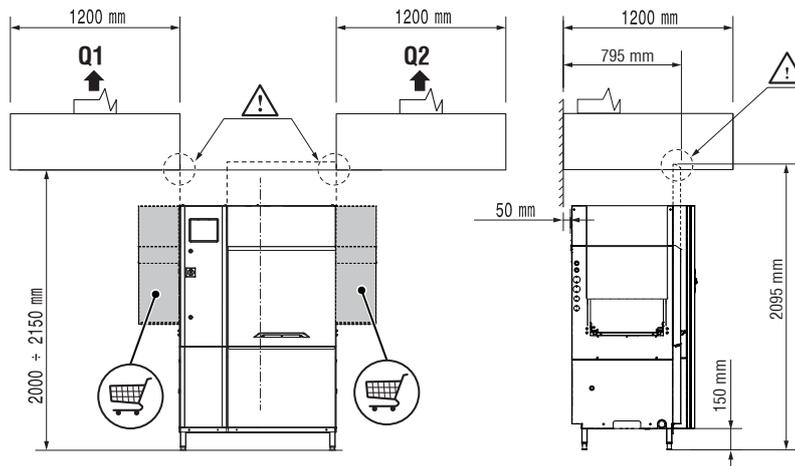
NO ESD = ✓
ESD = ✓

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



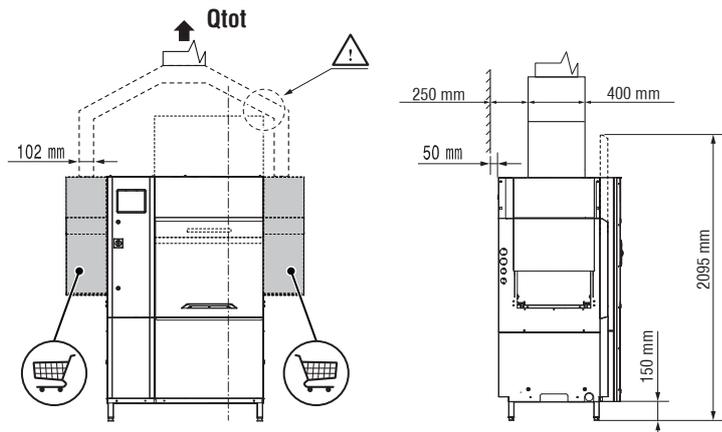
NO ESD = ✓
ESD = ✗

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



NO ESD = ✓
ESD = ✗

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



All exhaust hoods must be dimensioned and installed according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

DOC. NO. 59566QF00
EDITION 09.2019