

משאבת חום ביתית לחימום מים

מסמך טכני: ARISTON NUOS EVO

סוג: משאבה תלויה

נתונים טכניים

80	110	150	נתונים כלליים
2.6	2.5	2.9	מדד יעילות אנרגטית (COP)*
80	110	147	נפח מיכל אחסון (L)
130/50	165/55	208/61	משקל נקי/מלא (Kg)
R134a			גז קרר
0.5	0.55	0.6	כמות גז (Kg)
506/1171	506/1654	506/1654	מידות גובה/קוטר (mm)
1/2			צינור חיבור (Inch)
עליון עם אופציית תיעול			פתח כניסת ויציאת אוויר
125-150			קוטר תעלות (mm)

דרישות התקנה

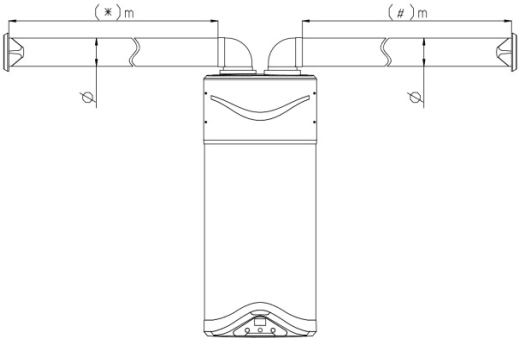
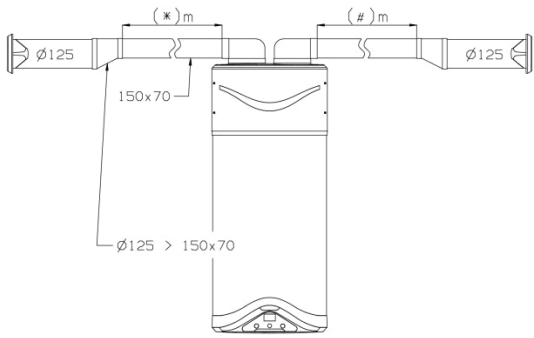
מים IN/OUT, חשמל 16A, ניקוז מיכל/עיבוי, אוורור	הכנות תשתית נדרשות
50Hz ~ 220-240	מתח (V)
פנים או חוץ (מקורה בלבד) או מרפסת שירות	מקום התקנה
20	חלל התקנה מינימלי (m ³)
מצורף שרטוט מידות	מרווחי התקנה מומלצים
8 / 0.8	לחץ מים מירבי בכניסה (MPa / bar)
42 עד -5	טמפרטורת סביבה (C°)

נתוני עבודה

62	משאבת חום (מעגל תרמודינמי)	טמפרטורת מים מקסימלית (C°)
75	תוספת גוף חימום חשמלי	
50	רמת רעש (dB)	
250	משאבת חום (מעגל תרמודינמי)	הספק (W)
1,200	גוף חימום חשמלי	

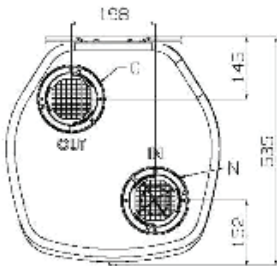
* הערכים נמדדו עם טמפ' אוויר מחוץ למבנה של כ- 7°C ושיעור לחות של 87%, טמפ' כניסת מים של כ- 10°C וטמפ' יעד של כ- 53°C.

טבלת עזר לתכנון תיעול

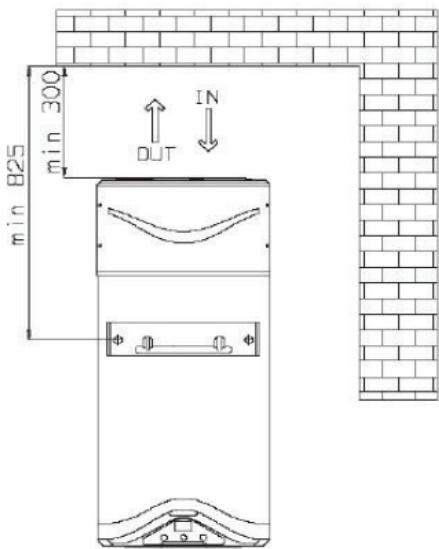
קוטר 125mm	קוטר 150mm	קוטר 125mm
אורך תעלה מקסימלי (כניסה + יציאה)		אורך תעלה מקסימלי (כניסה + יציאה)
12m	25m	8m
		

מידות מוצר ומרווחי התקנה (מ"מ)

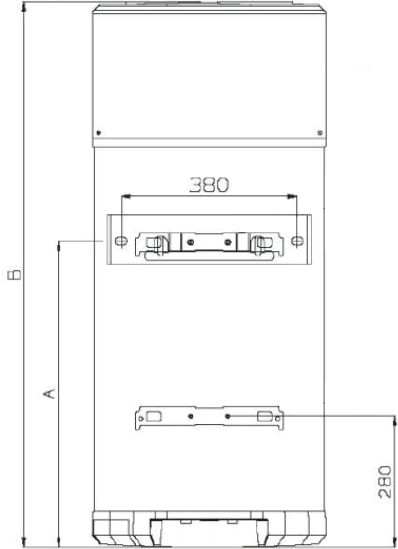
מבט על



מרווחי התקנה מומלצים



מידות מוצר



80	110	150	
656	874	1139	A
1171	1398	1654	B

כניסות ויציאות אוויר מתועלות

