

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με
τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)
2015/1095**

Μοντέλο	IEC-Cool20 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	2,29	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	0,90	kW
Ονομαστική COP	COP_A	2,54	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_2	2,39	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_2	0,71	kW
COP	COP_2	3,35	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	2,21	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	1,08	kW
COP	COP_3	2,03	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με
τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)
2015/1095**

Μοντέλο	IEC-Cool23 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	2,57	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	1,08	kW
Ονομαστική COP	COP_A	2,37	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_2	2,82	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_2	0,96	kW
COP	COP_2	2,93	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	2,25	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	1,25	kW
COP	COP_3	1,79	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με
τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)
2015/1095**

Μοντέλο	IEC-Cool40 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	3,68	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	1,26	kW
Ονομαστική COP	COP_A	2,90	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_2	3,83	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_2	0,98	kW
COP	COP_2	3,89	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	3,54	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	1,54	kW
COP	COP_3	2,29	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον
Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2015/1095**

Μοντέλο	IEC-Cool46 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	9672	kWh/a
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	$SEPR$	3,35	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C (Σημείο Α)			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	5,27	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	2,71	kW
Ονομαστική COP	COP_A	1,94	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C (Σημείο Β)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_B	5,78	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_B	1,71	kW
Δηλωμένη COP	COP_B	3,38	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C (Σημείο Γ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_C	5,86	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_C	1,67	kW
Δηλωμένη COP	COP_C	3,49	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 5 °C (Σημείο Δ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_D	5,86	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_D	1,67	kW
Δηλωμένη COP	COP_D	3,49	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	4,46	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	2,29	kW
Δηλωμένη COP	COP_3	2,02	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον
Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2015/1095**

Μοντέλο	IEC-Cool60 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	7492	kWh/a
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	$SEPR$	4,19	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C (Σημείο Α)			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	5,11	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	1,66	kW
Ονομαστική COP	COP_A	3,07	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C (Σημείο Β)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_B	5,32	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_B	1,27	kW
Δηλωμένη COP	COP_B	4,16	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C (Σημείο Γ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_C	5,35	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_C	1,22	kW
Δηλωμένη COP	COP_C	4,38	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 5 °C (Σημείο Δ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_D	5,35	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_D	1,22	kW
Δηλωμένη COP	COP_D	4,38	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	4,91	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	2,03	kW
Δηλωμένη COP	COP_3	2,41	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον
Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2015/1095**

Μοντέλα	IEC-Cool72 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	15283	kWh/a
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	$SEPR$	3,30	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C (Σημείο Α)			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	8,21	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	3,05	kW
Ονομαστική COP	COP_A	2,69	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C (Σημείο Β)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_B	8,99	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_B	2,69	kW
Δηλωμένη COP	COP_B	3,33	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C (Σημείο Γ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_C	9,11	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_C	2,64	kW
Δηλωμένη COP	COP_C	3,44	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 5 °C (Σημείο Δ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_D	9,11	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_D	2,64	kW
Δηλωμένη COP	COP_D	3,44	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	7,26	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	3,60	kW
Δηλωμένη COP	COP_3	2,01	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον
Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2015/1095**

Μοντέλα	IEC-Cool79 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	15054	kWh/a
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	$SEPR$	3,68	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C (Σημείο Α)			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	9,00	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	3,01	kW
Ονομαστική COP	COP_A	2,98	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C (Σημείο Β)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_B	9,85	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_B	2,65	kW
Δηλωμένη COP	COP_B	3,70	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C (Σημείο Γ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_C	9,98	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_C	2,60	kW
Δηλωμένη COP	COP_C	3,83	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 5 °C (Σημείο Δ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_D	9,98	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_D	2,60	kW
Δηλωμένη COP	COP_D	3,83	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	7,95	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	3,53	kW
Δηλωμένη COP	COP_3	2,25	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		

**Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον
Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2015/1095**

Μοντέλα	IEC-Cool122 DCi		
Είδος:	Συγκρότημα συμπιεστή-συμπυκνωτή		
Ψυκτικό υγρό	R32 / R410a		
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Θερμοκρασία εξάτμισης	t	- 10 °C	°C
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q	24237	kWh/a
Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης	$SEPR$	3,52	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 32 °C (Σημείο Α)			
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P_A	13,89	kW
Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς	D_A	4,82	kW
Ονομαστική COP	COP_A	2,87	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C (Σημείο Β)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_B	15,19	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_B	4,27	kW
Δηλωμένη COP	COP_B	3,55	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C (Σημείο Γ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_C	15,39	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_C	4,19	kW
Δηλωμένη COP	COP_C	3,67	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 5 °C (Σημείο Δ)			
Δηλωμένη Ψυκτική ισχύς	P_D	15,39	kW
Δηλωμένη Εισερχόμενη ισχύς	D_D	4,19	kW
Δηλωμένη COP	COP_D	3,67	
Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 43 °C			
Ψυκτική ισχύς	P_3	12,30	kW
Εισερχόμενη ισχύς	D_3	5,65	kW
Δηλωμένη COP	COP_3	2,17	
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος	Μεταβλητή		
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ		